

**Measurement Campaign for priority road traffic
noise spots inside and outside of the agglomeration
of Luxembourg – 04/2019**

IMPRESSUM

| | |
|----------------------|--|
| Commanditaire | Administration de l'environnement Unité Surveillance et Evaluation de l'environnement Madame Isabelle NAEGELEN 1, avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Tel : (00352) 40 56 56 – 1 Email : isabelle.naegelen@aev.etat.lu |
| Mandataire | Schroeder&Associés, Acoustique et Physique du Bâtiment Monsieur Georges RECKINGER actuellement: 13, rue de l'Innovation L-1896 Kockelscheuer Tel : +352 443131-665 Email : georges.reckinger@schroeder.lu |
| Date de finalisation | 04/2019 |



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement



ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreisch, L-6871 Wecker •
Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

1. Objet

L'Administration de l'Environnement a mandaté ATEEL, en tant que bureau spécialisé et agréé, pour la réalisation de mesures de niveaux sonores en 16 points d'immission préalablement choisis. Ces points, dénommés dorénavant « hotspots », sont localisés en Ville de Luxembourg (Centre-ville, Belair, Limpertsberg, Bonnevoie, Cessange, Millebaach et Gasperich), Commune de Hesperange (Howald), Commune de Ettelbruck (Ettelbruck), Commune de Kopstal (Kopstal), Commune de Mondercange (Pontpierre), Commune de Sanem (Belvaux), Commune de Differdange (Fuusbann), Commune de Pétange (Rodange) Commune de Bascharage (Bomicht) et dans la Commune de Dudelange (Dudelange).

La mission avait pour but de mesurer la pression acoustique à un point de mesure représentatif de chaque hotspot, afin de contrôler les niveaux de bruit routier des axes de communication principaux. Les niveaux mesurés peuvent être comparés avec les résultats obtenus lors des simulations de 2016 reprises sur les cartes stratégiques de bruit du G.D. de Luxembourg, comme indiqué dans le règlement grand-ducal du 2 août 2006 portant application de la directive 2002/49/CE relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement.

2. Cadre légal et réglementation

Le Grand-Duché de Luxembourg, comme État membre de la Union Européenne, a adopté la réglementation européenne :

- Directive 2002/49/CE du Parlement européen et du conseil du 25 juin 2002 relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement.

Puisque la directive laisse la possibilité d'utiliser d'autres indicateurs, ATEEL s'est basé sur la législation luxembourgeoise existante pour la réalisation de cet étude d'analyse des niveaux de bruit dans des certains emplacements du pays :

- Loi du 2 août 2006 modifiant la loi modifiée du 21 juin 1976 relative à la lutte contre le bruit
- Règlement grand-ducal du 2 août 2006 portant application de la directive 2002/49/CE du Parlement européen et du Conseil du 25 juin 2002 relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement

Par rapport aux niveaux de bruit à respecter en provenance des infrastructures routières et ferroviaires, à notre connaissance, il n'existe pas de texte réglementaire au Luxembourg. La réglementation allemande « 16.BIm Sch V.4 » (Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes) définit les valeurs limites à ne pas dépasser et aussi les méthodes à utiliser pour caractériser les niveaux acoustiques.

Pour les méthodes de méthodes de mesure et de calcul, ATEEL s'est basée sur les normes ISO afférentes :

- ISO 1996-1 : 2016 : Acoustique – Description, mesurage et évaluation du bruit de l'environnement – Partie 1 : Grandeurs fondamentales et méthodes d'évaluation
- ISO 1996-2 : 2017 : Acoustique – Description, évaluation et mesurage du bruit de l'environnement – Partie 2 : Détermination des niveaux de pression acoustique

3. Méthodologie d'acquisition et de traitement des données

ATEEL a mis en œuvre 8 sonomètres/analyseurs acoustiques et audio du type XL2 de la société NTI Audio, FL-Schaan. Ces sonomètres de classe I sont équipés d'un microphone du type M2230-WP, répondant aux exigences de la norme IEC 61672 Classe 1 ainsi qu'à la norme ANSI S1.4 Type 1 pour l'incidence verticale du son. Pour se conformer à l'incidence horizontale du son, une correction spectrale est utilisée dans le sonomètre XL2 associé. Les points d'immission furent fixés à 4 mètres au-dessus du niveau de la chaussée, à l'aide de trépieds extensibles jusqu'à une hauteur de 4,40 m.



Afin de garantir une mise en œuvre contrôlée à distance, les sonomètres furent reliés par réseau GSM à un serveur central au moyen d'une « NetBox ». De cette manière, les équipements furent surveillés à distance, et à tout moment, une déféctuosité ou anomalie a pu être détectée.



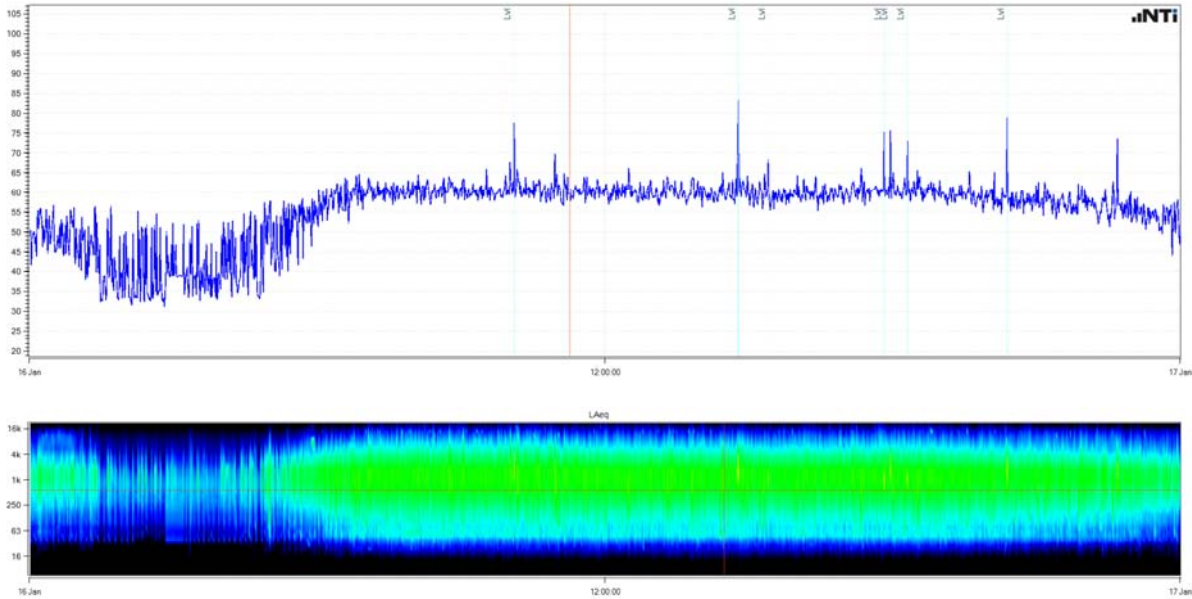
Les données des niveaux sonores L_{Aeq} et L_{Amax} furent enregistrées dans des intervalles d'une seconde et sauvegardées sur une carte mémoire, ainsi que sur les serveurs d'ATEEL.



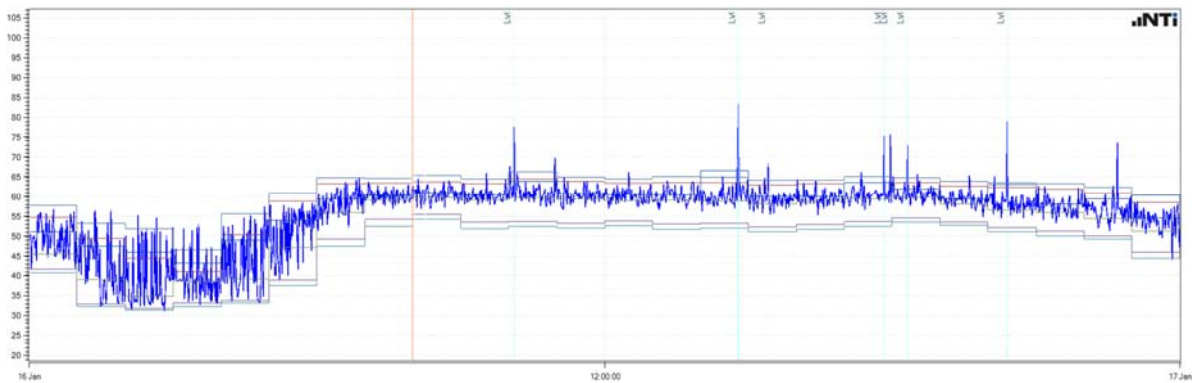
ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreich, L-6871 Wecker •
Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

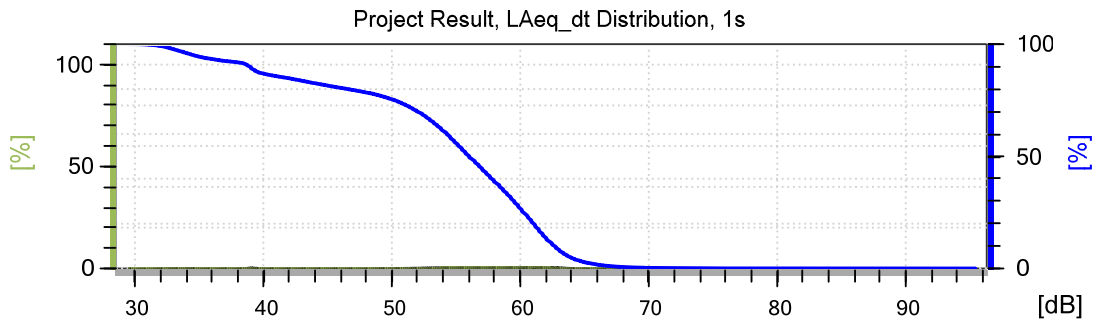
Le traitement des données s'est fait à l'aide du logiciel NTI Data Explorer Version V1.85.0.0. Ce logiciel permet une analyse approfondie des datas enregistrés et le calcul des indices spécifiques, comme par exemple le L_{Aeq1h} , les valeurs percentiles L_n , ainsi que les indicateurs L_D , L_N , ou L_{DEN} .



Exemple courbe L_{Aeq1s} et représentation spectrale



Calcul et affichage indicateurs L_{Aeq1h} et $L_{Nxx\%}$



Exemple distribution des niveaux pondérés

| Enabled | Period | From | To | Penalty [dB] |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Night | 0:00:00 | 7:00:00 | 10,0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Day | 7:00:00 | 19:00:00 | 0,0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Evening | 19:00:00 | 23:00:00 | 5,0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Night | 23:00:00 | 0:00:00 | 10,0 |

Split at Midnight Calculate

| Day Night Calculation | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------|
| Period | Start Date | Measurement Duration | Weighting Duration | LAeq [dB] | Penalty [dB] | Result [dB] |
| Day | 16 Jan | 12:00:00 | 12:00:00 | 62,1 | 0,0 | 62,1 |
| Evening | 16 Jan | 04:00:00 | 04:00:00 | 60,4 | 5,0 | 65,4 |
| Night | 16 Jan | 07:59:54 | 08:00:00 | 53,4 | 10,0 | 63,4 |
| Lden | 16 Jan | | | | | 63,3 |
| Night | 17 Jan | 00:00:01 | 08:00:00 | 49,8 | 10,0 | 59,8 |
| Lden | 17 Jan | | | | | --- |

Exemple de calcul des indicateurs LD, LE, LN et LDEN

Tous les indicateurs repris dans le présent rapport sont des niveaux sonores ou niveaux équivalents exprimés avec la pondération (A).

L'indicateur L_{den} (day - evening - night, soit jour - soir - nuit) correspond au niveau de bruit pondéré sur une période de 24h, évalué à partir des niveaux de bruit équivalents L_d (day, 7h-19h), L_e (evening, 19h-23h) et L_n (night, 23h-7h) calculés indépendamment. Les niveaux de soirée (L_e) et de nuit (L_n) sont **pénalisés respectivement de 5 et 10 dB(A)**, car ressentis comme plus gênants par les personnes exposées, comme défini dans la formule suivante :

$$L_{den} = 10 \log \frac{1}{24} \left[12 * 10^{\frac{L_d}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_e + 5}{4}} + 8 * 10^{\frac{L_n + 10}{8}} \right] \text{ [dB(A)]}$$

Aucune pénalisation n'est appliquée pour le calcul de l'indicateur L_n (night equivalent level) [dB(A)] considéré lors de l'évaluation des perturbations sur le sommeil.

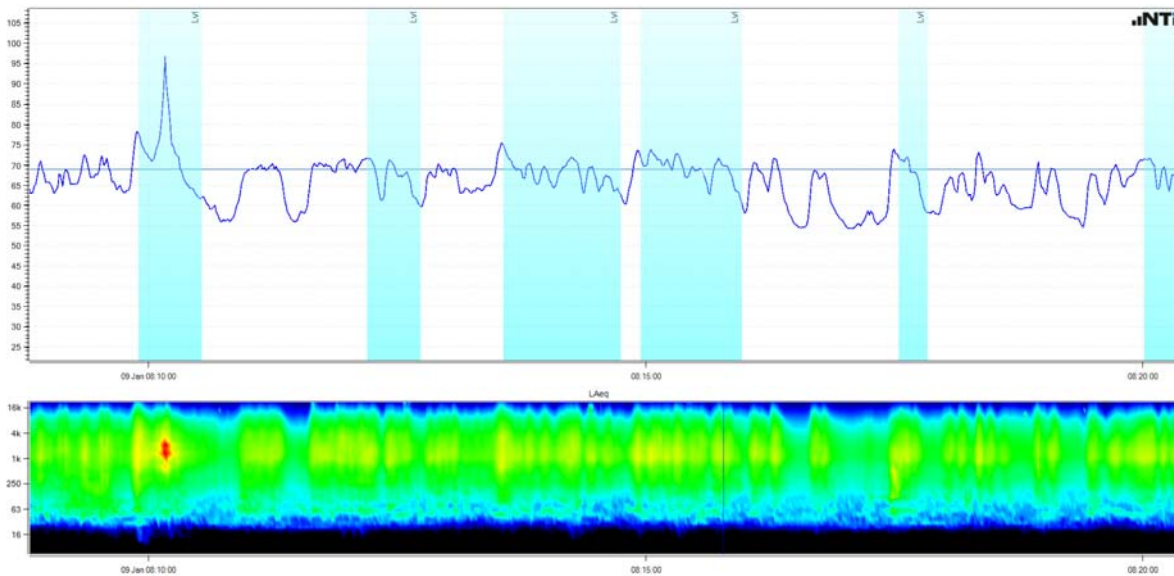
Les indicateurs spécifiques L_{06-22} et L_{22-06} [dB(A)] sont calculés à partir des indicateurs L_{Aeq1h} par calcul d'équivalence énergétique. Aucune pénalisation n'est appliquée.



ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreisch, L-6871 Wecker •
Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

Lors de la campagne de mesures, les sonomètres furent paramétrés de façon à enregistrer automatiquement des bruits dont le niveau sonore dépassait les 70 dB(A), ceci pour des besoins de documentation. Ceci permet, si besoin, d'écouter et d'analyser plus en profondeur des événements sonores émergents du bruit de fond, par analyse des niveaux sonores et par analyse spectrale.



Exemple enregistrement audio, p. ex un passage d'une ambulance



Description des emplacements de mesure

Dans le cadre de la 3^{ème} phase de l'implémentation de la cartographie stratégique de bruit de la Directive européenne 2002/49/EC, l'Administration de l'Environnement a élaboré les cartes de bruit des principales agglomérations (bruit routier), des axes ferroviaires et de l'aéroport.

Afin de préparer les plans d'actions, l'Administration de l'Environnement a choisi 16 hotspots pour mesurer les niveaux de pression sonore du bruit routier dans des endroits qui permettent de bien caractériser toutes les sources de bruit principales (axes routiers).

ATEEL avait la mission de détecter dans les hotspots choisis des points d'immission et de mesurage représentatifs pour la situation présente. Pour ce, ATEEL a prospecté les lieux, à la recherche d'emplacements caractérisés comme suivant :

- Endroit exposé aux bruits routiers représentatifs
- Endroit où il fut possible de sécuriser les équipements techniques
- Endroit avec possibilité d'ériger un trépied et de choisir une hauteur du point d'immission de 4 mètres au-dessus du sol
- Accueil favorable et bienveillant des propriétaires, permission d'installer les équipements pour une durée de 2 semaines
- Réseau GSM TANGO disponible
- Disponibilité réseau électrique

Les points d'immission choisis furent communiqués à l'Administration de l'environnement pour information et approbation.

D'une manière générale, l'accueil qui nous était réservé lors de nos demandes de mesurage était positif, voir chaleureux. ATEEL remercie les personnes et organes qui nous ont accueillis dans leur demeure ou structure et de nous avoir mis à disposition leur infrastructure.

Sur 3 des 16 sites visés, il y eut désistement après accord initial et la mise en place des équipements nous fut refusée. Ceci rendait donc nécessaire une prospection des lieux supplémentaire afin de trouver des emplacements alternatifs.

Lors de la campagne, une station de mesure (LUXE_0011, Belair, Place de France) fut délibérément mise hors fonction par une personne inconnue. Elle fut réactivée endéans 41 heures. Les datas recueillis durant les treize journées de mesure restantes furent cohérents avec une grande corrélation des indices pertinents. ATEEL est d'avis que ce manque de datas n'influencera pas le résultat global des mesures d'immission en ce lieu.

Vu les difficultés éprouvées à trouver un point d'immission directement situé sur un axe routier principal de Bonnevoie, nous nous sommes décidés de choisir un point d'immission situé dans un axe routier secondaire. Les niveaux sonores y détectés sont donc représentatifs pour une situation accalmée par une protection phonique due aux rangées de maisons entre l'axe principal et le point d'immission.

3.1 Hotspot KOPS_052 (Kopstal)



Image 1 Vue localisation microphone (KOPS_052)

Principales sources de bruit :

- Trafic routier au carrefour de la Rue de Saeul et de la rue de Mersch
- Axes principaux vers le Nord et le Centre du Pays
- Bruits de démarrage et de d'accélération devant les montées donnant vers Bridel et Saeul
- Charge phonique accrue durant les weekends

Transports publics

- RGTR :
 - o Lu-Sa 132 dessertes
 - o Lu-Di 10 dessertes
 - o Jours scolaires : 24 dessertes



ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreisch, L-6871 Wecker •
Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

3.2 Hotspot LUXE_004 (Limpertsberg)



Image 2 – Vue localisation microphone (LUXE_004)

Principales sources de bruit :

- Trafic voiture avec vitesse modérée
- Trafic bus moyen
- Passage du tram (relativement silencieux)
- Bureaux, restos et bars, activités bruyantes nocturnes à s'attendre durant les périodes « terrasses »
- Mouvement voitures sur Grand parking (Glacis)
- Sources de bruit principales : Parking Glacis, Boulevard Schumann, Allée Scheffer
- Sources de bruit secondaires : Avions à réaction en décollage direction ouest

Transports publics

- AVL :
 - o CSB Parking Glacis
 - o Ligne 19 pas d'arrêt Allée Scheffer
- Tram : pas d'arrêt, très silencieux
 - o 308 passages Lu-Ve
 - o 186 passages Sa
 - o 144 passages Di

3.3 Hotspot LUXE_002B (Centre-Ville)

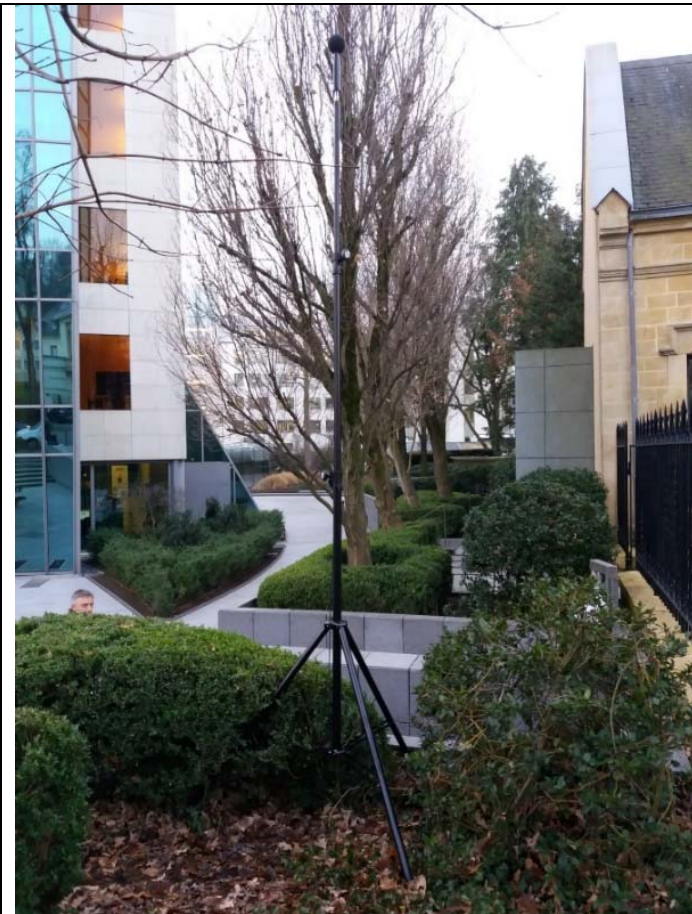


Image 3 – Vue localisation microphone (LUXE_002B)

Principales sources de bruit :

- Trafic dense
- Nombreux passages de bus
- Commerces, bureaux, Banques, Parcs public et jardins représentatifs privés
- Principale source de bruit : trafic routier Boulevard Royal

Transports publics :

- AVL :
 - o Desserte par 15 lignes AVL
 - o Desserte par 20 lignes RGTR

3.4 Hotspot LUXE_011 (Belair)



Image 4 – Vue localisation microphone (LUXE_011)

Principales sources de bruit :

- Trafic dense
- Trafic bus moyen, desserte des quartiers et communes à l'est de Luxembourg-Ville
- Commerces, restos et bars
- Parc Merl
- Sources de bruit principales : Route Nationale 5 (route de Longwy)

Transports publics :

- AVL :
 - o 4 lignes
- RGTR :
 - o 10 lignes

3.5 Hotspot LUXE_018 (Millebaach)



Image 5 – Vue localisation microphone (LUXE_018)

Principales sources de bruit :

- Trafic moyen de bus
- Principale source de bruit :
trafic routier rue de
Mühlenbach (Route 55),
vitesses moyennes
excessives

Transports publics :

- AVL :
 - o Ligne 21 : Lu-Ve 144
dessertes par jour
 - o Sa 122 dessertes par
jour
 - o Dim 84 dessertes par
jour

3.6 Hotspot LUXE_026 (Gasperich)



Image 6 – Vue localisation microphone (LUXE_026)

Principales sources de bruit :

- Trafic normal (dans le quartier)
- Peu de passages de bus
- Commerces de proximité, écoles, centres sportifs, restos et bars
- Haute densité de résidents
- Trafic aérien
- Bruits parasites chauffage résidence SNHBM
- Principale source de bruit : Rue de Gasperich

Transports publics :

- AVL : 2 lignes AVL
 - o Lu-Ve 188 dessertes
 - o Sa 102 dessertes
 - o Dim 82 dessertes

3.7 Hotspot LUXE_032 (Bonnevoie)



Image 7 – Vue localisation microphone (LUXE_032)

Principales sources de bruit :

- Trafic normal
- Peu de passages bus
- Passage d'avions
- Commerces de proximité, écoles, centres sportifs, restos et bars

Transports publics :

- Pas de desserte AVL

3.8 Hotspot LUXE_040 (Cessange)



Image 8 – Vue localisation microphone (LUXE_040)

Principales sources de bruit :

- Peu de passage de bus
- Principale source de bruit : Rue de Cessange (route 179)
- Trafic aérien

Transports publics :

- AVL : Ligne 4
 - o Lu-Ve 112 dessertes
 - o Sa 98 dessertes
 - o Dim 74 dessertes
- RGTR : Ligne 210
 - o 30 dessertes jours ouvrables
 - o 2 dessertes jours scolaires

3.9 Hotspot HESP_022 (Howald)



Image 9 – Vue localisation microphone (HESP_022)

Principales sources de bruit :

- Trafic normal (dans le quartier)
- Peu de passages de bus
- Écoles et centre sportif
- Principales sources de bruit : Rue de Thionville (Route 3) et Rangwee. Autoroute A1 relativement proche du quartier.
- Passage d'avions
- Chemin de fer près du quartier

Transports publics :

- Pas de transports publics à proximité directe

3.10 Hotspot MOND_035 (Pontpierre)



Image 10 – Vue localisation microphone (MOND_035)

Principales sources de bruit :

- Principales sources de bruit :
Autoroute A4 et route N13

Transports publics :

- RGTR : desserte avec 5 lignes
 - o Lu-Sa : 164 dessertes
 - o Dim 22 dessertes
 - o Jours scolaires 10 dessertes

3.11 Hotspot DUDE_054 (Dudelange)



Image 11 – Vue localisation microphone (DUDE_054)

Principales sources de bruit :

- Route de Luxembourg (route 31). Route A13 et A3 sont près du hotspot

Transports publics :

- RGTR : Desserte avec 3 lignes
 - o Jours scolaires 7 dessertes
 - o Lu-Sa : 150 dessertes
 - o Dim 26 dessertes

3.12 Hotspot DIFF_038B (Fuusbann)



Image 12 – Vue localisation microphone (DIFF_038B)

Principales sources de bruit :

- Rue Emile Mark / Rue Soleuvre (RN 174)

Transports publics :

- TICE :
 - o Lu-Ve : 55
 - o Lu-Sa : 13
 - o Dim : 6
- RGTR :
 - o Lu-Ve : 47
 - o Lu-Sa : 56

Arrêts desservis à longueur de journée, les nuits de vendredi et samedi avec 5 services de nuits

3.13 Hotspot SANE_036 (Belvaux)



Image 13 – Vue localisation microphone (SANE_036)

Principales sources de bruit :

- Route d'Esch (route 31)

Transports publics :

- RGTR :
 - o Lu- Ve : 11 dessertes
- TICE :
 - o Lu-Sa : 139 dessertes
 - o Dim : 66 dessertes
 - o Service nocturne Ve-Sa 17 dessertes



ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreisch, L-6871 Wecker •
Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

3.14 Hotspot PETA_055 (Bomicht)



Image 14 – Vue localisation microphone (PETA_055)

Principales sources de bruit :

- Route de la Reconnaissance Nationale (Route 5), Autoroute A13 et Rue Nicola Meyer (Route 31)

Transports publics :

- Actuellement pas de desserte de l'arrêt Rue Nicolas Meyers

3.15 Hotspot PETA_046 (Rodange)



Image 15 – Vue localisation microphone (PETA_046)

Principales sources de bruit :

- Principales sources de bruit : Route de Longwy (route 5) et Avenue de l'Europe (route nationale 830 / E44)
- Chemins de fer à proximité

Transports publics :

- RGTR :
 - o Lu-Ve : 13 dessertes
 - o Lu-Sam : 70 dessertes
- TICE :
 - o Lu-Sa : 131 dessertes
 - o Dim : 53 dessertes
 - o Nocturnes Ve-Sa : 17 dessertes

3.16 Hotspot ETTE_008 (Ettelbruck)



Image 16 – Vue localisation microphone (ETTE_008)

Principales sources de bruit :

- Route B7, route N15 et route N7
- Haute charge phonique

Transports publics :

- RGTR :
 - o Emplacement desservi par 20 lignes RGTR



ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreisch, L-6871 Wecker •
 Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
 Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

Tableau récapitulatif Lden Lngt [dB(A)]

| | Major Roads 2016 | | UCE _{den} | Semaine + Weekend |
|--------------|-------------------------|-------|--------------------|-------------------|
| KOPS_052 | Lden | 60-65 | 91 | 67,2 |
| Kopstal | Lngt | 50-55 | | 58,3 |
| LUXE_004 | Lden | 65-70 | 99 | 67 |
| Glacis | Lngt | 55-60 | | 59,3 |
| LUXE_002B | Lden | 65-70 | 103 | 65,6 |
| Blvd. Royal | Lngt | 55-60 | | 58,1 |
| LUXE_011 | Lden | 60-65 | 100 | 63,6 |
| Pl.de France | Lngt | 50-55 | | 55,3 |
| LUXE_018 | Lden | 70-75 | 95 | 69,8 |
| Millebaach | Lngt | 60-65 | | 60,8 |
| LUXE_026 | Lden | 65-70 | 95 | 63,7 |
| Gasperich | Lngt | 55-60 | | 54,8 |
| LUXE_032 | Lden | 60-65 | 96 | 62,6 |
| Bonnevoie | Lngt | 50-55 | | 54,2 |
| LUXE_040 | Lden | 70-75 | 96 | 64,9 |
| Cessange | Lngt | 55-60 | | 56,4 |
| HESP_022 | Lden | 65-70 | 96 | 60,2 |
| Howald | Lngt | 55-60 | | 51,3 |
| MOND_035 | Lden | 65-70 | 92 | 69 |
| Pontpierre | Lngt | 55-60 | | 60,3 |
| DUDE_054 | Lden | 65-70 | 90 | 69,9 |
| Dudelange | Lngt | 55-60 | | 61,5 |
| DIFF_038B | Lden | 65-70 | 91 | 67,7 |
| Differdange | Lngt | 55-60 | | 59,4 |
| SANE_036 | Lden | 55-60 | 94 | 64,1 |
| Belvaux | Lngt | 45-50 | | 55,7 |
| PETA_055 | Lden | 65-70 | 90 | 66,5 |
| Biff | Lngt | 55-60 | | 58,2 |
| PETA_046 | Lden | 65-70 | 92 | 67,9 |
| Rodange | Lngt | 55-60 | | 59,6 |
| ETTE_008 | Lden | 65-70 | 97 | 72 |
| Ettelbrück | Lngt | 55-60 | | 63,5 |



4. Conclusion

Les résultats obtenus durant la mesure de campagne ont montré une forte corrélation entre les valeurs anticipées et calculées par simulation et les valeurs mesurées durant la présente campagne.

Seuls les sites de Kopstal, Belvaux et Ettelbrück montrent des dépassements notables des valeurs calculées. Ces dépassements ne peuvent être interprétés qu'en connaissance des paramétrages appliqués lors de la modélisation acoustique : méthode appliquée, taille du maillage, imprécisions systématiques dues à la banque de données d'émissions acoustiques ainsi qu'au calcul de propagation. Les cartes stratégiques de bruit, généralement, ont un facteur d'incertitude de ± 2 dB(A).

Les 14 jours de mesurage par site et leurs dates respectives dans le courant du calendrier permettent d'affirmer que les valeurs obtenues sont représentatives pour le hotspot en question et que ces valeurs donnent une indication valable des charges phoniques subies par la population aux points d'immission.

Durant la campagne de mesure, aucun changement notable et durable des sources sonores aptes à influencer de manière significative les niveaux des charges phoniques n'a pu être constaté, comme par exemple la mise en place d'un chantier ou des travaux routiers bruyants. Lors des comptages du trafic routier, des événements ponctuels comme sons de cloches, voitures d'intervention, etc. ont été détectés. Ces événements, même spécifiques, puisque identifiables et attribuables à une source spécifique, peuvent être considérés comme faisant partie intégrante du bruit résiduel et du « urban soundscape » et qu'ils n'ont qu'une faible pondération dans les valeurs des charges phoniques obtenues.

4 hotspots, notamment Bonnevoie, Gasperich, Howald et Cessange sont localisés dans les couloirs aériens principaux du FINDEL. L'impact éventuel des mouvements aériens sur les résultats n'a pas été analysé en détail, lors d'une analyse spectrale sommaire, il s'avère que, des quatre hotspots nommés, le site de Bonnevoie est le plus affecté par les bruits aériens de par sa proximité vers l'aéroport et le niveau de bruit ambiant relativement faible au point d'immission choisi. Les résultats obtenus sont donc influencés par les bruits aériens.

Des événements sonores dépassant le seuil de 70 dB(A), respectivement de 60 dB(A) pour le hot spot de Bonnevoie, ont été enregistrés automatiquement pour une éventuelle analyse qualitative. En tout, quelque 69 GO de datas ont été enregistrés et peuvent être analysés en profondeur dans une phase ultérieure.

Oberschauersberg, le 02 avril 2019

GEORGES RECKINGER

Senior Expert



ATE EL Allied Technology Experts s.à.r.l.

14, Op Huefdreisch, L-6871 Wecker •
Tel: +352 26 787 715 • Fax: +352 26 787 716 •
Email: admin@ateel.lu • www.ateel.lu •

Annexes :

| HOTSPOT ID | location | page |
|-------------------|-----------------|-------------|
| 01 KOPS_052 | Kopstal | 1-10 |
| 02 LUXE_004 | Glacis | 11-20 |
| 03 LUXE_002B | Blvd. Royal | 21-30 |
| 04 LUXE_011 | Place de France | 31-39 |
| 05 LUXE_018 | Millebaach | 40-49 |
| 06 LUXE_026 | Gasperich | 50-59 |
| 07 LUXE_032 | Bonnevoie | 60-69 |
| 08 LUXE_040 | Cessange | 70-79 |
| 09 HESP_022 | Howald | 80-89 |
| 10 MOND_035 | Pontpierre | 90-99 |
| 11 DUDE_054 | Dudelange | 100-109 |
| 12 DIFF_038B | Fuusbann | 110-119 |
| 13 SANE_036 | Belvaux | 120-129 |
| 14 PETA_055 | Bomicht | 130-139 |
| 15 PETA_046 | Rodange | 140-149 |
| 16 ETTE_008 | Ettelbrück | 150-159 |



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | KOPS_052 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-05465-E0 | | |
| Modem reference: | RY5CR-UJRRF | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.2 dB (+0.2 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Kopstal | | |
| Address: | 28, Rue de Saecul – L-8189 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.664513 | 6.071891 | 254.0 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4113602.464 | 437470.874 | 4838893.187 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | < 2 m (k1= -3 dB) | | |
| Type of building: | Bâtiment | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 16/01/2019 [14:53] | | |
| Finish: | 16/01/2019 [15:13] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 284 | | |
| Heavy: | 19 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 65 dB, Lngt = 55 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | | |
| 0-1 | | 52,3 | 55,7 | 52 | 53,6 | 58,9 | 60 | 53,1 | 52,9 | 54 | 56,2 | 53,3 | 58,7 | 60 | 49,3 | Heure | 0-1 | 53,6 | 59,4 | 56,2 |
| 1-2 | | 48,2 | 50,4 | 47 | 50,5 | 58,6 | 58,4 | 49,1 | 47,1 | 47,5 | 55,9 | 51,5 | 56,6 | 56,7 | 50,7 | 1-2 | 50,7 | 57,7 | 54,0 | |
| 2-3 | | 48,7 | 52,4 | 48,2 | 45,8 | 55,3 | 56,9 | 46,3 | 48 | 50,1 | 50,2 | 47,8 | 54,3 | 57 | 44,2 | 2-3 | 48,8 | 56,0 | 52,2 | |
| 3-4 | | 52,9 | 52,6 | 51,8 | 53,9 | 56,8 | 56 | 51,6 | 52,6 | 49 | 56,5 | 53,9 | 56,1 | 54,1 | 51,5 | 3-4 | 53,0 | 55,9 | 54,0 | |
| 4-5 | | 53,2 | 56 | 53,5 | 54 | 54,7 | 50,9 | 52,2 | 52,2 | 51 | 58,1 | 53,4 | 52,3 | 51,1 | 51,8 | 4-5 | 54,1 | 52,5 | 53,7 | |
| 5-6 | | 59,1 | 60,6 | 56,9 | 57,7 | 57,7 | 54,9 | 59,3 | 59,6 | 57,5 | 63,7 | 60,1 | 55,9 | 53,2 | 58 | 5-6 | 59,7 | 55,7 | 58,9 | |
| 6-7 | | 65,2 | 66 | 62,4 | 64,4 | 59,5 | 56 | 65,1 | 65,6 | 62,8 | 69,8 | 64,9 | 57,3 | 52,6 | 63,3 | 6-7 | 65,5 | 57,0 | 64,3 | |
| 7-8 | 64,7 | 71,1 | 67,6 | 65,2 | 67,5 | 62,2 | 57,2 | 66,1 | 67,2 | 66 | 71 | 67,5 | 61,8 | 54,9 | 66,8 | 7-8 | 67,8 | 60,0 | 66,7 | |
| 8-9 | 65,1 | 70 | 67,1 | 65,1 | 67,4 | 63,6 | 58,2 | 67,4 | 66,8 | 65,1 | 70,8 | 67,6 | 64,1 | 56 | | 8-9 | 67,7 | 61,7 | 66,6 | |
| 9-10 | 65,6 | 65,1 | 65,5 | 64,1 | 66,3 | 64 | 60,6 | 67,3 | 65,2 | 64,7 | 68,8 | 66,2 | 64,1 | 60,5 | | 9-10 | 66,1 | 62,6 | 65,4 | |
| 10-11 | 63,2 | 65,1 | 65 | 63,5 | 65,2 | 67,4 | 63,2 | 66,5 | 65,2 | 63,6 | 69,1 | 65,1 | 63 | 60,4 | | 10-11 | 65,5 | 64,3 | 65,2 | |
| 11-12 | 63,9 | 64,8 | 65,9 | 64,4 | 66,5 | 65,1 | 64,9 | 66,1 | 66,1 | 64,2 | 69,3 | 65,1 | 62,9 | 62 | | 11-12 | 65,9 | 63,9 | 65,4 | |
| 12-13 | 69,4 | 66 | 66 | 63,7 | 65,7 | 64,8 | 64,6 | 66,6 | 64,8 | 65,9 | 68,8 | 65,2 | 62,1 | 60,5 | | 12-13 | 66,5 | 63,3 | 65,8 | |
| 13-14 | 62,5 | 66 | 65,7 | 64,2 | 65,9 | 63,7 | 63,5 | 68,1 | 64,9 | 65,1 | 70,9 | 65 | 61,8 | 59,2 | | 13-14 | 66,5 | 62,4 | 65,6 | |
| 14-15 | 64,1 | 66,9 | 65,5 | 63,5 | 65,8 | 64,1 | 63,7 | 67,7 | 65,2 | 64,3 | 71,9 | 64,9 | 61,8 | 60,7 | | 14-15 | 66,8 | 62,8 | 66,0 | |
| 15-16 | 64,4 | 68,2 | 65,3 | 64,2 | 65,6 | 65,1 | 64 | 66,5 | 65,3 | 64,1 | 70,1 | 64,9 | 61,4 | 60,5 | | 15-16 | 66,3 | 63,1 | 65,6 | |
| 16-17 | 67,4 | 68,9 | 66,4 | 65,1 | 67 | 66,2 | 65,4 | 69,4 | 65,6 | 64,5 | 72,8 | 66,6 | 62,8 | 61,6 | | 16-17 | 68,1 | 64,4 | 67,3 | |
| 17-18 | 66,2 | 69,7 | 66,4 | 65,5 | 67,3 | 69,4 | 64,2 | 68,6 | 65,5 | 65,2 | 71,9 | 66,2 | 62,6 | 61,8 | | 17-18 | 67,8 | 65,6 | 67,3 | |
| 18-19 | 65,4 | 67,8 | 65 | 64,6 | 66,3 | 66,3 | 63,7 | 66,9 | 64,9 | 64,5 | 71,7 | 65,5 | 63,8 | 60,5 | | 18-19 | 66,9 | 64,0 | 66,3 | |
| 19-20 | 63,7 | 65,4 | 63,6 | 62,7 | 65,5 | 65,7 | 62,4 | 65,2 | 63,3 | 62,9 | 68,7 | 63,7 | 62,9 | 59,4 | | 19-20 | 64,9 | 63,2 | 64,4 | |
| 20-21 | 62,5 | 64 | 61,4 | 61,3 | 63,6 | 63,2 | 60,1 | 62,8 | 61,4 | 60,9 | 66,3 | 61,3 | 60,7 | 58,4 | | 20-21 | 62,9 | 61,0 | 62,4 | |
| 21-22 | 61 | 62,6 | 60,4 | 60,1 | 62,2 | 60,9 | 59,8 | 60,9 | 60,7 | 60,4 | 64,7 | 61,3 | 59,4 | 58,8 | | 21-22 | 61,7 | 59,8 | 61,2 | |
| 22-23 | 60,1 | 61,8 | 59,7 | 58,8 | 61,9 | 60,5 | 59,8 | 60,7 | 58,5 | 59,1 | 64,5 | 60,9 | 59,5 | 56,2 | | 22-23 | 61,0 | 59,3 | 60,6 | |
| 23-24 | 57,1 | 59,9 | 57,7 | 56,9 | 60,9 | 60,7 | 60,3 | 57,2 | 55,1 | 56,1 | 59,9 | 58,7 | 59,5 | 56,3 | | 23-24 | 58,3 | 59,5 | 58,7 | |
| Σ _{Day} | 65,6 | 68,0 | 66,0 | 64,5 | 66,4 | 65,6 | 63,3 | 67,4 | 65,6 | 64,8 | 70,8 | 65,9 | 62,8 | 60,3 | 66,8 | Σ _{Day} | 66,9 | 63,4 | 66,2 | |
| Σ _{Evening} | 62,1 | 63,7 | 61,5 | 61,0 | 63,5 | 63,1 | 60,7 | 62,8 | 61,3 | 61,0 | 66,4 | 62,0 | 60,9 | 58,4 | | Σ _{Evening} | 62,9 | 61,1 | 62,4 | |
| Σ | 64,9 | 67,2 | 65,3 | 63,8 | 65,9 | 65,1 | 62,8 | 66,6 | 64,9 | 64,1 | 70,0 | 65,2 | 62,4 | 59,9 | 66,8 | Σ | 66,3 | 62,9 | 65,6 | |
| Σ _{Night} | 57,1 | 58,6 | 59,4 | 56,2 | 58,3 | 58,2 | 57,5 | 58,2 | 58,4 | 56,4 | 62,7 | 58,6 | 56,8 | 56,0 | 56,7 | Σ _{Night} | 58,6 | 57,2 | 58,3 | |
| L _{DEN} | 66,1 | 68,3 | 67,5 | 65,4 | 67,5 | 67,1 | 65,5 | 67,7 | 66,8 | 65,6 | 71,6 | 67,1 | 65,1 | 63,5 | 66,7 | L _{DEN} | 67,7 | 65,5 | 67,2 | |
| 06-22 | 65,1 | 67,3 | 65,5 | 63,9 | 66,0 | 65,1 | 62,7 | 66,7 | 65,1 | 64,3 | 70,2 | 65,4 | 62,3 | 59,8 | 64,7 | 06-22 | 66,2 | 62,9 | 65,6 | |
| 22-06 | 58,9 | 57,0 | 56,9 | 54,7 | 57,2 | 58,4 | 58,0 | 56,0 | 55,1 | 54,8 | 60,1 | 56,9 | 57,2 | 56,3 | 52,8 | 22-06 | 56,8 | 57,5 | 57,0 | |

KOPS_052 LUREF X 4113602.464
Y 437470.874
Z 4838893.187

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

KOPS_052

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 07:00 | 0:08:12 | 64,7 | 70,3 | 67,6 | 62 | 53,8 | 52 |
| 60' | 07/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,4 | 68,2 | 61,7 | 54,1 | 52 |
| 60' | 07/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,8 | 69,1 | 62 | 53 | 50,7 |
| 60' | 07/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,6 | 67,5 | 58,2 | 50,7 | 48,3 |
| 60' | 07/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,9 | 67,9 | 58,4 | 50,1 | 47,9 |
| 60' | 07/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,4 | 71,5 | 68,3 | 58,6 | 48,7 | 46,4 |
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69 | 66,6 | 58,3 | 50 | 47,5 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,9 | 67,7 | 59,2 | 50,6 | 48,2 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,4 | 68,7 | 60,7 | 52,2 | 50,3 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,4 | 71,1 | 69,7 | 62,7 | 56,1 | 53 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,2 | 70,2 | 63,3 | 55,8 | 53 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,3 | 70,1 | 61,7 | 51,6 | 49,3 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,7 | 70,4 | 68,5 | 58,1 | 48 | 45,9 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69,4 | 66,5 | 55,1 | 44,1 | 41,3 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:40:14 | 61,3 | 68,4 | 65 | 52,6 | 42,1 | 39,3 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:15:58 | 60,3 | 67,4 | 63,5 | 50,8 | 41,3 | 37,7 |
| 60' | 07/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,1 | 66,4 | 62,8 | 49,4 | 36,9 | 35,9 |
| 60' | 07/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,1 | 62,4 | 57,8 | 42 | 36,4 | 35,7 |
| 60' | 08/01/2019 | 0:59:56 | 52,3 | 55,6 | 49,4 | 36,8 | 35,1 | 34,9 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,2 | 45,9 | 41,7 | 37,2 | 35,3 | 35 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,7 | 47,7 | 41,7 | 36,7 | 35,4 | 35,2 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,9 | 55,2 | 45,4 | 36,2 | 34,9 | 34,7 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,2 | 58,2 | 54,8 | 37,3 | 34,1 | 33,8 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,1 | 65,4 | 62,2 | 48,9 | 37,2 | 35,7 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71 | 69,5 | 61,5 | 50,8 | 47,5 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 71,1 | 73,1 | 71,5 | 65,8 | 59,2 | 56,2 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 70 | 72,6 | 71,2 | 65,2 | 55,8 | 53,8 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,1 | 71,2 | 69,4 | 61,2 | 51,8 | 50,3 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,9 | 68,8 | 60,6 | 52,1 | 49,6 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,8 | 68,9 | 60,1 | 50,9 | 48,8 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66 | 72,4 | 70,7 | 62,1 | 52,6 | 50,5 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66 | 72 | 70,3 | 61,4 | 51,6 | 49,5 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,9 | 71,3 | 63,1 | 53,7 | 51,3 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,2 | 74,2 | 72,8 | 64,6 | 55 | 52,4 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,9 | 74,1 | 72,9 | 66 | 58 | 55,1 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,7 | 75,3 | 74,1 | 66,4 | 58,6 | 55,2 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,8 | 73,4 | 72,2 | 64,5 | 54,5 | 51,8 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,4 | 72,1 | 70,3 | 60 | 49,7 | 46,8 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64 | 71,1 | 67,9 | 56 | 42,9 | 41,1 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,6 | 69,9 | 66,3 | 52 | 40,4 | 38,9 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,8 | 69,4 | 65 | 51,3 | 40,1 | 38,3 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,9 | 66,2 | 61,4 | 45,5 | 38,8 | 37,9 |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 55,7 | 58,7 | 54,3 | 42,8 | 39,5 | 38,9 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,4 | 53,6 | 44,9 | 37,3 | 34,9 | 34,5 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,4 | 53,3 | 46,7 | 36,2 | 34,1 | 34 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,6 | 52,3 | 44,4 | 37,9 | 35,3 | 35 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56 | 61,8 | 57 | 40 | 34,6 | 34,3 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,6 | 67 | 63,2 | 49,8 | 39,3 | 37,2 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66 | 71,9 | 70,3 | 62,2 | 50,5 | 47,9 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,3 | 70,8 | 65,3 | 58,1 | 55,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,1 | 72,3 | 70,9 | 64,3 | 55,6 | 52,5 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71 | 69,1 | 61,9 | 52,8 | 50,7 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65 | 70,6 | 69 | 60,7 | 52 | 49,3 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,9 | 70 | 61,7 | 51,5 | 48,8 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66 | 72,2 | 70,2 | 61,9 | 52,2 | 49,3 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,2 | 69,5 | 61 | 51,1 | 49 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,9 | 69,2 | 61,1 | 52 | 49,1 |
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,8 | 69,2 | 61,7 | 53,5 | 51,5 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,2 | 70,1 | 63,5 | 56,9 | 54,6 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,5 | 70,4 | 63,6 | 56,6 | 53,6 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65 | 70,9 | 69,6 | 61,4 | 52,7 | 50,2 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,6 | 67,8 | 58,1 | 48,9 | 46,5 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,4 | 68,4 | 65,1 | 53,8 | 43,5 | 40,9 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,4 | 67,4 | 64 | 52,2 | 41,7 | 39,2 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,7 | 66,6 | 62,5 | 50,9 | 40 | 37,9 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,7 | 64,2 | 59,9 | 44,8 | 35,5 | 35,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:56 | 52 | 57 | 52,3 | 37 | 34,4 | 34,3 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47 | 51,9 | 45,9 | 34,8 | 32,3 | 32 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,2 | 52,6 | 46,3 | 33,7 | 32 | 31,7 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,8 | 49,7 | 40,7 | 34,1 | 33,5 | 33,4 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,5 | 59 | 54,3 | 37,4 | 33,7 | 33,6 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62,4 | 59,1 | 47,4 | 35,5 | 34,5 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,1 | 66,4 | 58,3 | 47,7 | 44,7 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,2 | 68,1 | 62,4 | 57 | 54,8 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70 | 68,1 | 62 | 56,1 | 54,5 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,6 | 67,7 | 59,8 | 52,2 | 50,6 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,4 | 67,3 | 58,8 | 50,6 | 48,1 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,5 | 67,6 | 59,1 | 51,4 | 49,1 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,8 | 68,1 | 59,1 | 49 | 46,5 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70 | 68,1 | 59,4 | 50,5 | 48,4 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,4 | 67,6 | 59,5 | 50,2 | 48 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,7 | 67,9 | 60,1 | 52 | 50,1 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,3 | 68,9 | 62,3 | 54,1 | 51,6 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,5 | 69,2 | 62,2 | 54,6 | 52,8 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,1 | 68,8 | 60,5 | 51,5 | 49,2 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,4 | 67,4 | 56,8 | 46,2 | 43,7 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,5 | 65,7 | 53,9 | 43,6 | 41,8 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,1 | 67,4 | 63,8 | 51,8 | 41 | 39,2 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65,8 | 61,8 | 49,7 | 37,2 | 35,1 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,9 | 64,2 | 59,1 | 44,4 | 32,2 | 30,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:56 | 53,6 | 56,9 | 53,1 | 35,7 | 29,2 | 28,8 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,5 | 53,2 | 47,5 | 32,4 | 29,1 | 28,8 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 45,8 | 49,1 | 40,5 | 29,8 | 28,6 | 28,5 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,9 | 55,1 | 46,2 | 29,4 | 28,6 | 28,4 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54 | 59,6 | 54,4 | 37,1 | 28,9 | 28,7 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63,4 | 60,2 | 48,5 | 35,2 | 32,8 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,4 | 68,8 | 60 | 48,1 | 44,9 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,3 | 70,8 | 65,2 | 58,7 | 56,3 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,6 | 71 | 64,6 | 57,5 | 55,1 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,3 | 72,1 | 70,5 | 62,3 | 52,8 | 50,8 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,4 | 69,2 | 60,9 | 51,5 | 49,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72 | 70,3 | 62,1 | 53,6 | 51,9 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,8 | 70,1 | 61,7 | 52,5 | 50,3 |
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,7 | 70,1 | 62 | 52,8 | 50,4 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,4 | 69,9 | 62,1 | 53,9 | 51,4 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,4 | 69,6 | 62,3 | 53,8 | 51,4 |
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67 | 71,9 | 70,7 | 64,2 | 57,7 | 55,3 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,9 | 70,6 | 63,5 | 56 | 52,8 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,9 | 70,6 | 62,9 | 54,7 | 52,2 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,9 | 70,3 | 61 | 50,3 | 48,1 |
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,6 | 70,6 | 68,1 | 57,1 | 46,6 | 44,7 |
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,2 | 69 | 65,9 | 55 | 43,8 | 41,4 |
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,9 | 65,3 | 54,3 | 44,3 | 42,4 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,9 | 68,1 | 64,4 | 51,2 | 40,7 | 38,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:56 | 58,9 | 65,2 | 61,9 | 46,7 | 37,6 | 36,5 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64,2 | 60,7 | 43 | 35,8 | 35,4 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 55,3 | 60,6 | 55,6 | 38,9 | 35,3 | 35,2 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,8 | 61,7 | 56,3 | 38 | 35,3 | 35,2 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,7 | 58,8 | 52,7 | 36 | 35,3 | 35,2 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,7 | 62,3 | 59,1 | 46,1 | 35,8 | 35,5 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,1 | 61,9 | 46,6 | 36,7 | 35,9 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,1 | 65,5 | 51,8 | 39,6 | 37,6 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,6 | 70,1 | 67,7 | 56,9 | 47,7 | 44,6 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64 | 70,5 | 68,6 | 58,2 | 48 | 45,8 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,4 | 70,3 | 68,3 | 60 | 50 | 47,7 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,1 | 71,1 | 69,2 | 61 | 50,8 | 48,8 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,7 | 68,6 | 60 | 49,9 | 48 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,6 | 67,9 | 59,6 | 50,3 | 48 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70,3 | 68,5 | 60,8 | 51,3 | 49,7 |
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,1 | 71,4 | 69,6 | 60,9 | 51 | 49,3 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,2 | 72,5 | 70,6 | 62,6 | 52,9 | 50,2 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,4 | 72,6 | 70,6 | 62,1 | 51,8 | 50 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,3 | 72,9 | 71,1 | 62,2 | 52,5 | 50,2 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,7 | 72,3 | 70,3 | 60,8 | 50,6 | 48,7 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,2 | 70,2 | 67,2 | 54,7 | 44,9 | 43 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,6 | 64,2 | 51,8 | 42,1 | 39,9 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,2 | 63,9 | 52,6 | 42,4 | 40,6 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,7 | 68,3 | 64,4 | 51,9 | 42,9 | 41 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:56 | 60 | 66,6 | 63,4 | 49,6 | 40,1 | 38,3 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,4 | 64,8 | 61,3 | 45,6 | 36,9 | 36,4 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62,9 | 58,6 | 40,9 | 37,5 | 37 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56 | 61,7 | 56,5 | 40,4 | 36,6 | 36,3 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,9 | 56,6 | 52,1 | 36,4 | 35,5 | 35,5 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,9 | 59,8 | 55,2 | 38,1 | 36,1 | 35,8 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 56 | 62,2 | 57,9 | 40,4 | 36,2 | 36 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,2 | 64,9 | 60,4 | 43,5 | 36,1 | 35,8 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,2 | 65,1 | 61 | 47,4 | 39,5 | 37,6 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,6 | 68 | 65,1 | 51,9 | 43,4 | 41,8 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,2 | 70,7 | 67,7 | 55,2 | 44,8 | 42,5 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,9 | 71,9 | 69,9 | 58,1 | 47,2 | 45,5 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,6 | 71,8 | 69,8 | 58,5 | 48,5 | 46,6 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,5 | 70,7 | 68,2 | 56,8 | 47,5 | 45,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,7 | 71 | 68,6 | 57,7 | 48,3 | 46,7 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64 | 70,6 | 68,6 | 58,9 | 49,2 | 47,1 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,4 | 72,2 | 70,4 | 60 | 50,4 | 48,1 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,2 | 71,1 | 69 | 58,6 | 48,1 | 46,1 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,7 | 70,9 | 68,6 | 57,4 | 47,2 | 45,7 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,5 | 67 | 55,8 | 45,1 | 43,2 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,1 | 67,4 | 63,8 | 51,7 | 40,9 | 39,2 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,6 | 63 | 49,4 | 40,6 | 39,3 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,5 | 62,4 | 46,6 | 39 | 38,3 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 60,3 | 63,2 | 60,9 | 42,6 | 37,9 | 37,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:56 | 53,1 | 55,5 | 50,5 | 36,5 | 33,9 | 33,7 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,1 | 50,2 | 41,9 | 34,8 | 33,5 | 33,3 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,3 | 49,1 | 41,6 | 33,5 | 33,2 | 33,1 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,6 | 50,5 | 43,8 | 33,6 | 33,1 | 33 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,2 | 56,9 | 52,9 | 35,5 | 33,2 | 33 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,3 | 65,9 | 62,1 | 49 | 35,9 | 34,2 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,6 | 69,1 | 61,9 | 51,3 | 48,8 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,8 | 69,4 | 64,3 | 58,6 | 55,6 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,7 | 70,6 | 64 | 58,3 | 56,2 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,6 | 70,4 | 62,9 | 54,9 | 52,9 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,9 | 69,6 | 62,4 | 54,1 | 51,8 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,6 | 69,9 | 60,7 | 50,5 | 48,7 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72,2 | 70,8 | 62,2 | 52,9 | 50,4 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,1 | 74,1 | 72,2 | 63,5 | 53,4 | 50,8 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,7 | 73,9 | 71,8 | 62,8 | 53,1 | 50,7 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,1 | 70,6 | 63,2 | 53,4 | 50,8 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 69,4 | 74,9 | 73,2 | 66,6 | 59,4 | 56,2 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,6 | 73,6 | 72,6 | 66,3 | 59,7 | 56,6 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,5 | 71,4 | 63,4 | 54 | 51,1 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,6 | 69,9 | 60,1 | 49,1 | 46,3 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,8 | 67 | 55 | 44,3 | 41,6 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,9 | 68 | 64,6 | 50,5 | 40 | 37,9 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,9 | 63,7 | 49,3 | 39,9 | 37,7 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,2 | 61,8 | 56,9 | 39 | 32,3 | 32 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 54 | 58 | 53 | 36,1 | 33,1 | 32,9 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,5 | 46,8 | 40,5 | 31,2 | 29,8 | 29,7 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,1 | 47,1 | 38,3 | 30,3 | 29,7 | 29,6 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49 | 48,7 | 39,8 | 30,3 | 29,6 | 29,5 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51 | 56 | 51,5 | 32,7 | 29,6 | 29,4 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,5 | 63,8 | 60,3 | 46,7 | 33,1 | 31,3 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,6 | 66,8 | 59,3 | 49,1 | 44,9 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66 | 70,4 | 68,5 | 63,2 | 58 | 56 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,2 | 68,3 | 62,3 | 55,3 | 53,3 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,1 | 67,7 | 60,2 | 53,5 | 52 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,6 | 67,6 | 59,4 | 51,2 | 49,4 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,9 | 67,8 | 60,7 | 51,5 | 49,6 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,9 | 69,6 | 67,6 | 59,9 | 52,8 | 51,6 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,1 | 69,9 | 68,5 | 61,2 | 54,2 | 52,8 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,3 | 69,2 | 67,5 | 61,2 | 54,5 | 52,4 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69 | 67,3 | 61,1 | 54,2 | 51,9 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,5 | 69,1 | 67,5 | 62,5 | 57,4 | 55,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,5 | 69,1 | 62,3 | 55,3 | 53,1 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,3 | 69 | 61,3 | 52,8 | 50,2 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,4 | 67,4 | 57,6 | 48,7 | 46,8 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,7 | 65 | 53,7 | 44,6 | 43,2 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,4 | 67,2 | 63,9 | 51,3 | 42,4 | 40,7 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,5 | 61,8 | 49,2 | 40,6 | 38,2 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61 | 56,6 | 42,8 | 36,8 | 36 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:56 | 56,2 | 58,6 | 53,6 | 40,2 | 34,1 | 33,4 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,9 | 56,3 | 50,4 | 38,1 | 34,9 | 34,5 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,2 | 49 | 42,7 | 37,1 | 36,2 | 36 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,5 | 56,5 | 48,3 | 38 | 36,6 | 36,4 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,1 | 60,3 | 56,2 | 40,4 | 36,7 | 36,5 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,7 | 67,3 | 63,9 | 50,3 | 40,5 | 39,3 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 69,8 | 72,7 | 71,4 | 63,3 | 51,8 | 48,1 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 71 | 72,8 | 71,2 | 65,8 | 59,3 | 56,7 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 70,8 | 73 | 71,2 | 64,7 | 58,1 | 55,8 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,8 | 70,7 | 68,9 | 62,2 | 55,8 | 54,2 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,1 | 71,8 | 69,7 | 61,6 | 55,8 | 54,5 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 69,3 | 71,8 | 70,2 | 62,2 | 52,3 | 50 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,8 | 71,8 | 70,2 | 61,9 | 52,9 | 50,8 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,9 | 73,8 | 72 | 64 | 55,3 | 52,6 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 71,9 | 74,9 | 72,9 | 64,4 | 54,9 | 52,7 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 70,1 | 72,7 | 71,2 | 63,6 | 54,8 | 52,3 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 72,8 | 75,3 | 74 | 66,5 | 59 | 56,3 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 71,9 | 74,1 | 72,8 | 66,3 | 59,9 | 57,9 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 71,7 | 74,1 | 72,9 | 65,8 | 57,8 | 54,8 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72 | 70,5 | 60,7 | 49,8 | 47,2 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,3 | 70,1 | 67,1 | 55,2 | 44,7 | 43 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69 | 65,6 | 52,2 | 42 | 39,4 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,5 | 68,6 | 65,3 | 51,8 | 40,6 | 38,5 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,9 | 62,6 | 58 | 44,3 | 36,2 | 35,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:54 | 53,3 | 59,5 | 54,2 | 37,6 | 34,5 | 34,4 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,5 | 54,8 | 49,1 | 34,8 | 34 | 33,9 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,8 | 50,2 | 43,6 | 34,5 | 33,9 | 33,8 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,9 | 55,6 | 48,2 | 34,4 | 33,7 | 33,5 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,4 | 59 | 54,7 | 38,3 | 33,7 | 33,5 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,8 | 62,2 | 48,2 | 37,1 | 35,7 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,9 | 69,3 | 60,7 | 49,4 | 47,2 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,2 | 70,7 | 65 | 59,4 | 57,4 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,4 | 70,3 | 63,5 | 56 | 54,3 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,6 | 69,6 | 62,1 | 54,2 | 52,3 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,1 | 71,1 | 68,8 | 60,1 | 51,6 | 49,9 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,8 | 68,9 | 60,5 | 50,7 | 48,9 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71 | 69,2 | 60,8 | 51,6 | 48,7 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65 | 70,5 | 68,5 | 60,4 | 52,5 | 50,5 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,3 | 68,5 | 60,2 | 52,1 | 49,6 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,4 | 68,8 | 60,9 | 53,4 | 51,4 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,5 | 70,2 | 63,4 | 57,2 | 55,3 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,2 | 70,1 | 63,7 | 57,7 | 55,6 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,1 | 69,9 | 62,2 | 52,8 | 50,4 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,9 | 68,3 | 58,5 | 48,9 | 46,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,3 | 65,3 | 53,9 | 44,4 | 42,3 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,3 | 65,1 | 52,8 | 42,6 | 40 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,2 | 63,2 | 52,4 | 42,6 | 40,1 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,7 | 65,9 | 61,8 | 48,3 | 38,4 | 36,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:56 | 58,7 | 66,6 | 62,3 | 47,3 | 38,4 | 36,3 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62,7 | 57,9 | 41,7 | 34,2 | 33,9 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,3 | 59,4 | 55,8 | 38,4 | 33,4 | 33,2 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61,5 | 55,1 | 35 | 32,9 | 32,8 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,3 | 57,3 | 53,2 | 36,2 | 33,2 | 32,9 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,9 | 60,8 | 56,8 | 40,1 | 33,2 | 32,9 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 57,3 | 63 | 59,5 | 48,5 | 35,2 | 34,5 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,8 | 67,8 | 64,7 | 52,3 | 41,3 | 38,9 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,1 | 67,8 | 65 | 55,2 | 45,4 | 43,6 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,8 | 67,5 | 57,9 | 48,5 | 46,6 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63 | 69,3 | 67 | 58,3 | 49,9 | 47,8 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,9 | 68,7 | 66,7 | 58,8 | 49,8 | 47,8 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,3 | 66,5 | 58,2 | 48,9 | 46,6 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,8 | 67,8 | 65,9 | 58 | 48 | 45,8 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68 | 66 | 58,2 | 49,5 | 47,4 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,4 | 67,5 | 65,6 | 57,8 | 49,8 | 47,3 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,9 | 67,1 | 58,9 | 49,3 | 46,9 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,8 | 66,6 | 58,1 | 49 | 46,9 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,4 | 67,6 | 58,6 | 49,5 | 46,3 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69 | 67 | 57,3 | 47,7 | 45,6 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,2 | 64,3 | 53,1 | 44 | 41,9 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,4 | 66,5 | 62,4 | 50,1 | 41,4 | 39,4 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,5 | 66,7 | 63,1 | 51,5 | 42,3 | 40,1 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,5 | 66,7 | 62,3 | 51,4 | 41,9 | 39,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:54 | 60 | 65,5 | 61,8 | 50,3 | 41,5 | 39,9 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 56,7 | 62,6 | 58,8 | 43,9 | 35,6 | 35,2 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57 | 60,3 | 55,5 | 38,2 | 34,8 | 34,7 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,1 | 58,7 | 53,9 | 35,1 | 32,6 | 32,5 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,1 | 54,2 | 47,7 | 32,9 | 32,1 | 32 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 53,2 | 56,8 | 52,9 | 34,6 | 30,3 | 30 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 52,6 | 58,6 | 54,4 | 39,1 | 30 | 29,6 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,9 | 62,3 | 57,6 | 40,5 | 30,3 | 29,5 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 56 | 62,6 | 59,5 | 48,1 | 37,3 | 34 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,5 | 66,4 | 63,7 | 52,7 | 41,6 | 38,9 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,4 | 67,1 | 64,8 | 54,3 | 45,4 | 43,5 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62 | 68,3 | 66,2 | 55,7 | 46,1 | 43,8 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,2 | 64,7 | 55,2 | 46,4 | 44,1 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,2 | 66,3 | 63,4 | 53,4 | 44 | 40,7 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,3 | 65,1 | 54,9 | 45 | 42,1 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,5 | 65,3 | 55 | 45,8 | 43,8 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,7 | 66,3 | 56,1 | 47,2 | 44,1 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,3 | 65,9 | 56,2 | 47,1 | 44,6 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,5 | 64,9 | 54,7 | 44,5 | 42,5 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,4 | 66,8 | 63,8 | 51,5 | 40,8 | 38 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,4 | 65,6 | 62,1 | 50,8 | 40 | 37,9 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65,2 | 61,1 | 46,8 | 37,5 | 35,7 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,2 | 62,4 | 58,3 | 43,5 | 33,1 | 32,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,3 | 60 | 55,3 | 38,2 | 32,5 | 32,1 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:54 | 49,3 | 52,9 | 46,7 | 32,5 | 31,6 | 31,5 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,7 | 52,7 | 42,9 | 31,8 | 31,2 | 31,1 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 44,2 | 44,7 | 37,2 | 31,5 | 30,8 | 30,7 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,5 | 51,6 | 45 | 31,7 | 30,8 | 30,7 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,8 | 56,5 | 52,3 | 32,2 | 28,6 | 28,1 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58 | 63,2 | 59,6 | 49,7 | 35,5 | 32,8 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,3 | 68,9 | 67,3 | 59,7 | 49,6 | 46,4 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 0:25:13 | 66,8 | 72 | 69,9 | 64,8 | 60,5 | 59,4 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | - | | | | 5 | 24 | 6,7 | |
| 03:00 | - | | | | 5 | 24 | 6,7 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 4 | 22 | 6,1 | |
| 09:00 | 1 | 4 | 1,1 | | 5 | 18 | 5,0 | |
| 12:00 | 4 | 8 | 2,2 | | 5 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | 4 | 12 | 3,3 | | 5 | 20 | 5,6 | |
| 18:00 | 4 | 18 | 5,0 | X | 4 | 17 | 4,7 | |
| 21:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 3 | 15 | 4,2 | |
| | 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 6 | 26 | 7,2 | X | 2 | 10 | 2,8 | |
| 03:00 | 7 | 22 | 6,1 | X | 1 | 8 | 2,2 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | 5 | 21 | 5,8 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 5 | 17 | 4,7 | |
| 15:00 | 5 | 23 | 6,4 | X | 5 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | 3 | 18 | 5,0 | | 2 | 13 | 3,6 | X |
| 21:00 | 3 | 24 | 6,7 | X | 4 | 13 | 3,6 | X |
| | 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 2 | 23 | 6,4 | | 3 | 13 | 3,6 | |
| 03:00 | 2 | 24 | 6,7 | | 2 | 14 | 3,9 | |
| 06:00 | 1 | 23 | 6,4 | | 2 | 13 | 3,6 | |
| 09:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 2 | 16 | 4,4 | |
| 12:00 | 3 | 27 | 7,5 | | 5 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 2 | 21 | 5,8 | |
| 21:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 3 | 26 | 7,2 | |
| | 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 4 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | -1 | 12 | 3,3 | | 1 | 15 | 4,2 | X |
| 06:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 0 | 16 | 4,4 | X |
| 09:00 | 0 | 16 | 4,4 | | 1 | 18 | 5,0 | |
| 12:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 12 | 3,3 | | 3 | 14 | 3,9 | X |
| 18:00 | -1 | 7 | 1,9 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | 0 | 4 | 1,1 | | -1 | 8 | 2,2 | |
| | 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 0 | 4 | 1,1 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| 03:00 | 0 | 8 | 2,2 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| 06:00 | 0 | 14 | 3,9 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 12:00 | 3 | 8 | 2,2 | | 3 | 17 | 4,7 | |
| 15:00 | 4 | 11 | 3,1 | | 2 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 1 | 18 | 5,0 | |
| 21:00 | 4 | 12 | 3,3 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| | 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 3 | 13 | 3,6 | | 2 | 30 | 8,3 | |
| 03:00 | 3 | 13 | 3,6 | | 2 | 29 | 8,1 | |
| 06:00 | 2 | 14 | 3,9 | | 2 | 28 | 7,8 | |
| 09:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 3 | 24 | 6,7 | |
| 12:00 | 3 | 22 | 6,1 | X | 4 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 4 | 27 | 7,5 | | 5 | 23 | 6,4 | |
| 18:00 | 5 | 22 | 6,1 | | 5 | 25 | 6,9 | |
| 21:00 | 5 | 18 | 5,0 | | 1 | 22 | 6,1 | |
| | 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 5 | 20 | 5,6 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | 6 | 20 | 5,6 | X | -2 | 14 | 3,9 | |
| 06:00 | 7 | 23 | 6,4 | X | -2 | 14 | 3,9 | |
| 09:00 | 8 | 29 | 8,1 | | 0 | 18 | 5,0 | |
| 12:00 | 8 | 31 | 8,6 | | 3 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | 8 | 30 | 8,3 | | 2 | 12 | 3,3 | |
| 18:00 | 8 | 28 | 7,8 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 7 | 26 | 7,2 | | -1 | 8 | 2,2 | |

KOPS_052



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_004 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14413-E0 | | |
| Modem reference: | 7SUJ2-LUM3F | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 39, Allée Scheffer, L-2520 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.617729 | 6.123408 | 313.0 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4117187.945 | 441596.171 | 4835568.357 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Bâtiment | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 16/01/2019 [15:30] | | |
| Finish: | 16/01/2019 [15:50] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 113 | | |
| Heavy: | 5 | | |
| Other: | 9 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| Tram (15h35) / Avion (15h36) / Tram (15h37) / Pompiers (15h41) / Tram (15h42) / Tram (15h43) / Avion (15h45) / Tram (15h40) / Tram (15h50) | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|---------|---------|------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | |
| 0-1 | | 55,8 | 58,5 | 55,5 | 55,6 | 63,4 | 64,6 | 53,7 | 54,2 | 54,7 | 55,5 | 58,2 | 55,9 | 56,5 | 51,8 | 0-1 | 55,8 | 61,7 | 58,4 |
| 1-2 | | 55,4 | 54,4 | 51,6 | 52,4 | 64,1 | 63,7 | 48,3 | 50,7 | 50,2 | 54,7 | 54,4 | 54 | 53,2 | 48 | 1-2 | 52,7 | 61,3 | 57,1 |
| 2-3 | | 48 | 51,8 | 49,1 | 46,6 | 63,5 | 64 | 48,9 | 59,4 | 49,5 | 53,7 | 50 | 54,6 | 52,8 | 46,9 | 2-3 | 52,5 | 61,2 | 57,0 |
| 3-4 | | 47,6 | 52,5 | 45,8 | 44,1 | 63,4 | 62,9 | 50 | 50,1 | 51,5 | 54,5 | 51,7 | 53,7 | 52,4 | 49,6 | 3-4 | 50,7 | 60,6 | 56,1 |
| 4-5 | | 55,3 | 55,9 | 54,1 | 52,9 | 61 | 59,8 | 53,4 | 54,3 | 51,5 | 52,5 | 54,7 | 52 | 48,8 | 53,1 | 4-5 | 54,0 | 57,9 | 55,5 |
| 5-6 | | 60,4 | 59,8 | 61,9 | 58,2 | 60,3 | 60 | 59,4 | 60,9 | 57,1 | 63,4 | 58,6 | 54,1 | 50,6 | 57,2 | 5-6 | 60,1 | 57,9 | 59,6 |
| 6-7 | | 66,8 | 64,2 | 67,1 | 61,9 | 61,3 | 63,5 | 63 | 62,4 | 61,6 | 66,4 | 62,5 | 55,6 | 53 | 64,3 | 6-7 | 64,5 | 60,2 | 63,6 |
| 7-8 | | 66,5 | 65,6 | 64,9 | 66,6 | 60,9 | 62,7 | 67 | 66,5 | 64,8 | 66,9 | 66,3 | 57,5 | 54,1 | 66,1 | 7-8 | 66,2 | 59,9 | 65,1 |
| 8-9 | 63,6 | 65,2 | 65 | 64,9 | 66,6 | 64,2 | 59,8 | 66,9 | 64,8 | 64,5 | 65,6 | 66,1 | 59,6 | 56 | 65,4 | 8-9 | 65,4 | 60,9 | 64,6 |
| 9-10 | 63,4 | 64,5 | 64,4 | 65,9 | 66,3 | 64,4 | 61,1 | 65,3 | 64,9 | 63,5 | 68,7 | 65,7 | 61,2 | 58,6 | 64,9 | 9-10 | 65,5 | 61,8 | 64,8 |
| 10-11 | 63,1 | 63,4 | 64,5 | 62,1 | 65,4 | 64 | 62,4 | 64,1 | 65,4 | 65,4 | 66,1 | 66,2 | 62,5 | 59,9 | 65,1 | 10-11 | 64,8 | 62,4 | 64,3 |
| 11-12 | 62,8 | 63,3 | 64,8 | 63,6 | 65,4 | 64,1 | 64,6 | 64,2 | 64,8 | 64,3 | 66,5 | 64,8 | 61,6 | 60,7 | | 11-12 | 64,6 | 63,1 | 64,2 |
| 12-13 | 63,4 | 65,5 | 64,7 | 63,1 | 65 | 63,2 | 64,4 | 64,9 | 65,5 | 63,1 | 66,6 | 64,2 | 61,8 | 61 | | 12-13 | 64,7 | 62,8 | 64,3 |
| 13-14 | 62,1 | 64,8 | 63,4 | 63 | 64,5 | 63,5 | 63,4 | 66,2 | 64,8 | 64,1 | 66,7 | 63,7 | 61,5 | 59,7 | | 13-14 | 64,5 | 62,3 | 64,0 |
| 14-15 | 62,6 | 65,1 | 62,9 | 62,8 | 65 | 62,9 | 62,8 | 66,4 | 63,3 | 64,1 | 66,6 | 63,3 | 61,9 | 58,5 | | 14-15 | 64,4 | 61,8 | 63,8 |
| 15-16 | 62,8 | 67,1 | 62 | 62,7 | 64,3 | 64,9 | 63,3 | 65,4 | 62,7 | 64,2 | 65,2 | 63,3 | 61,3 | 58,8 | | 15-16 | 64,2 | 62,6 | 63,8 |
| 16-17 | 62,8 | 66,1 | 62,8 | 62,6 | 64,4 | 65,7 | 64,5 | 64,9 | 62,7 | 63,6 | 66,4 | 62,8 | 60,2 | 59,3 | | 16-17 | 64,1 | 63,2 | 63,9 |
| 17-18 | 63,1 | 66,7 | 62,9 | 62,5 | 65,1 | 65,5 | 63,2 | 65,4 | 63 | 62,9 | 65,4 | 62,4 | 61,2 | 59,1 | | 17-18 | 64,2 | 62,9 | 63,9 |
| 18-19 | 64,5 | 65,5 | 63,2 | 68,8 | 64,7 | 66,6 | 64,1 | 65,5 | 62,9 | 63,2 | 65,8 | 63,7 | 61,1 | 59,6 | | 18-19 | 65,1 | 63,7 | 64,8 |
| 19-20 | 63,7 | 64,9 | 62,6 | 62,2 | 65,5 | 65,8 | 63 | 63,6 | 62,7 | 62,8 | 64,6 | 62,9 | 59,8 | 59,6 | | 19-20 | 63,7 | 62,8 | 63,5 |
| 20-21 | 63,4 | 65 | 61,1 | 61 | 63,6 | 65,3 | 60,9 | 61,8 | 61,6 | 61,2 | 62,7 | 61,3 | 59,6 | 58,4 | | 20-21 | 62,5 | 61,9 | 62,3 |
| 21-22 | 62,2 | 63,7 | 60,3 | 60,7 | 62,2 | 62,7 | 61,9 | 60,8 | 60,9 | 60,6 | 61 | 60,7 | 57,6 | 57,5 | | 21-22 | 61,4 | 60,6 | 61,2 |
| 22-23 | 62,1 | 62,5 | 60,9 | 59,7 | 63,1 | 62,4 | 60,9 | 59,7 | 60,2 | 60,7 | 61,2 | 60,7 | 56,3 | 55,6 | | 22-23 | 61,2 | 59,7 | 60,8 |
| 23-24 | 59,5 | 61,3 | 58,7 | 58,6 | 63,9 | 63,5 | 60,5 | 58,3 | 60 | 58 | 60 | 61,4 | 56,9 | 54,7 | | 23-24 | 60,4 | 60,2 | 60,3 |
| Σ _{Day} | 63,1 | 65,5 | 64,0 | 64,4 | 65,3 | 64,4 | 63,2 | 65,6 | 64,5 | 64,0 | 66,5 | 64,6 | 61,1 | 59,1 | 65,5 | Σ _{Day} | 64,9 | 62,4 | 64,4 |
| Σ _{Evening} | 62,9 | 64,1 | 61,3 | 61,0 | 63,8 | 64,3 | 61,8 | 61,7 | 61,4 | 61,4 | 62,6 | 61,5 | 58,6 | 58,0 | | Σ _{Evening} | 62,3 | 61,4 | 62,1 |
| Σ | 63,1 | 65,2 | 63,5 | 63,8 | 65,0 | 64,4 | 62,9 | 64,9 | 63,9 | 63,5 | 65,8 | 64,0 | 60,6 | 58,9 | | Σ | 64,3 | 62,2 | 63,8 |
| Σ _{Night} | 59,5 | 60,2 | 58,8 | 60,1 | 58,3 | 62,8 | 62,7 | 57,2 | 58,4 | 56,2 | 60,5 | 58,3 | 54,8 | 53,3 | 57,3 | Σ _{Night} | 58,8 | 60,3 | 59,3 |
| L _{DEN} | 65,5 | 68,2 | 66,5 | 67,4 | 67,2 | 69,6 | 69,1 | 66,4 | 66,5 | 65,3 | 68,4 | 66,4 | 63,1 | 61,6 | 66,8 | L _{DEN} | 66,9 | 67,1 | 67,0 |
| 06-22 | 63,1 | 65,4 | 63,6 | 64,2 | 65,0 | 64,3 | 63,0 | 65,0 | 63,9 | 63,5 | 66,0 | 64,1 | 60,6 | 58,8 | 65,2 | 06-22 | 64,6 | 62,2 | 64,0 |
| 22-06 | 61,0 | 58,3 | 57,6 | 57,1 | 58,7 | 62,9 | 62,4 | 56,0 | 57,9 | 55,9 | 58,6 | 57,7 | 54,9 | 53,7 | 52,6 | 22-06 | 57,8 | 60,2 | 58,6 |

LUXE_004 Glacis LUREF X 4117187.945
Y 441596.171
Z 4835568.357

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_004_GLACIS

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 08:00 | 0:31:26 | 63,6 | 68,3 | 66,8 | 60,4 | 53,9 | 52,7 |
| 60' | 07/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 63,4 | 68,4 | 66,9 | 59,9 | 52,7 | 51,8 |
| 60' | 07/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,1 | 68,4 | 67 | 59,3 | 52,2 | 51,2 |
| 60' | 07/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,1 | 66,5 | 58,6 | 51,6 | 50,8 |
| 60' | 07/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,4 | 68 | 66,5 | 59,7 | 53,7 | 52,6 |
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,1 | 67,5 | 66,3 | 58,6 | 53 | 52 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,8 | 66,4 | 59,2 | 52,6 | 51,3 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,1 | 66,6 | 59,6 | 53,3 | 52,1 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68 | 66,7 | 60,3 | 53,7 | 52,5 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,1 | 67,7 | 66,4 | 61,2 | 55,5 | 54,2 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,5 | 69,3 | 68,1 | 62,5 | 55,4 | 54,1 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,1 | 67,7 | 60,9 | 54,1 | 53 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,6 | 67,9 | 58,8 | 53,5 | 52,6 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:44:46 | 62,2 | 69,4 | 67 | 55,5 | 51,7 | 50,8 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:12:08 | 62,4 | 69,7 | 67,9 | 55,8 | 51,7 | 50,8 |
| 60' | 07/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,1 | 69,5 | 66,8 | 54,4 | 50,4 | 49,4 |
| 60' | 07/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,5 | 66,8 | 63,3 | 51,9 | 46,9 | 45,5 |
| 60' | 08/01/2019 | 0:59:56 | 55,8 | 60,3 | 54,3 | 46,7 | 42,1 | 41,1 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,4 | 60,2 | 53,1 | 43,5 | 39 | 38,2 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48 | 48,9 | 46,2 | 41,1 | 38,8 | 38,5 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 47,6 | 48,9 | 46,2 | 41,3 | 39,6 | 39,2 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,3 | 58 | 57,3 | 45,6 | 40,4 | 39,8 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,4 | 67 | 65,1 | 53,2 | 46,2 | 44 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,8 | 70,3 | 62,8 | 54,8 | 52,5 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,4 | 70,5 | 63,1 | 55,1 | 54,1 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,7 | 69,1 | 61,8 | 55,6 | 54,7 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,5 | 69,7 | 68,3 | 61,3 | 54,3 | 53,2 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,4 | 68,9 | 67,4 | 60,5 | 52,7 | 51,7 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,3 | 68,3 | 67,1 | 60,7 | 53,5 | 52,4 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,9 | 69,5 | 62,4 | 55,4 | 54,4 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,1 | 68,8 | 61,8 | 54,6 | 53,2 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,8 | 69,3 | 61,8 | 54,2 | 53 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 67,1 | 72,3 | 70,9 | 63,2 | 55 | 53,8 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,6 | 70,3 | 63,1 | 55,4 | 54,5 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,7 | 72,4 | 71 | 63,6 | 55,8 | 54,7 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,9 | 69,4 | 63,3 | 56,5 | 54,9 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,6 | 69 | 61,5 | 54,2 | 53,2 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65 | 71,4 | 69,7 | 59,4 | 52,2 | 51 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,7 | 70,6 | 68,6 | 57 | 51,9 | 50,7 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69,6 | 66,9 | 53,8 | 48,4 | 47,2 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 61,3 | 68,8 | 65,2 | 52,2 | 47,2 | 46,2 |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 58,5 | 64,8 | 57,3 | 48,8 | 44,8 | 44,1 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,4 | 56 | 50,1 | 42,2 | 38,9 | 38,4 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,8 | 50,8 | 48 | 42,7 | 40 | 39,5 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,5 | 52 | 48,8 | 42 | 39,8 | 39,5 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,9 | 59,8 | 59,4 | 45,3 | 40,5 | 40 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,8 | 65,6 | 61,8 | 53,5 | 47 | 44,9 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,2 | 71,2 | 68,5 | 58,3 | 53,3 | 51,8 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,3 | 69,5 | 61,7 | 55,3 | 54,1 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65 | 70,5 | 68,7 | 61,8 | 54 | 52,8 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,7 | 68,2 | 61,1 | 53,4 | 52,3 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70 | 68,4 | 61 | 52,9 | 51,9 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,9 | 68,5 | 62 | 57,1 | 56,4 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 64,7 | 69,4 | 68 | 62,5 | 56,8 | 54,1 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,4 | 68,2 | 66,9 | 61,6 | 53,4 | 52,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,9 | 68,2 | 66,8 | 60 | 52,3 | 51,2 |
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62 | 67,2 | 65,8 | 58,9 | 52,4 | 51,3 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,8 | 67,6 | 66,3 | 59,5 | 53 | 52,1 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,8 | 66,3 | 60,3 | 53,1 | 52 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,9 | 66,6 | 61 | 54,3 | 52,8 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,8 | 66,4 | 60,1 | 52,7 | 51,4 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67 | 65,6 | 57,1 | 50 | 49 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,3 | 66,9 | 65,1 | 54,3 | 48,1 | 47,1 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,3 | 64,9 | 52,9 | 48,1 | 47,1 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,7 | 65,9 | 63,6 | 51,1 | 46,1 | 45,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:54 | 55,5 | 63,1 | 58,4 | 47,2 | 41,2 | 39,7 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,6 | 55,5 | 50,6 | 40,3 | 35,2 | 34,7 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,1 | 50 | 45,5 | 37,1 | 34,3 | 33,9 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 45,8 | 45,7 | 43,2 | 38,5 | 35,8 | 35,3 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,1 | 60,2 | 54,9 | 45,3 | 37,8 | 36,8 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,9 | 69,6 | 68,6 | 52,7 | 46,7 | 45,4 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,5 | 70,2 | 63 | 52,4 | 51,3 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,9 | 69,7 | 67,6 | 60,9 | 55,4 | 54,1 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,9 | 69,4 | 67,5 | 60,7 | 54,6 | 53,4 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,9 | 69,3 | 67 | 60,5 | 54,1 | 52,6 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,1 | 67,3 | 66,2 | 58,7 | 51,3 | 50,2 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,9 | 67,2 | 59,7 | 52 | 51 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,1 | 68,1 | 66,6 | 60,5 | 54,3 | 53,2 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63 | 68 | 66,5 | 59,8 | 53,6 | 52,5 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,8 | 67,6 | 66,4 | 59,7 | 52,8 | 51,9 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,7 | 68,1 | 66,5 | 58,7 | 51,7 | 50,9 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68 | 66,4 | 59,4 | 52,5 | 51,5 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,5 | 67,4 | 66,1 | 60 | 53,1 | 51,9 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,8 | 67,7 | 66,1 | 61 | 55 | 53,2 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,1 | 65,8 | 59,4 | 51,9 | 50,8 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61 | 67 | 65,6 | 56,5 | 49,6 | 48,8 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,2 | 64,3 | 52,6 | 47,8 | 46,8 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,7 | 66,3 | 64,5 | 52,9 | 48,2 | 47 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,6 | 65,9 | 63,4 | 51,1 | 46,7 | 45,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:56 | 55,6 | 62,4 | 57,4 | 45,9 | 40,8 | 39,2 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,4 | 57,2 | 51,1 | 42,5 | 38,1 | 37,4 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,6 | 46 | 43,8 | 36,8 | 33,2 | 32,9 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 44,1 | 45,1 | 43,4 | 38,6 | 36,9 | 36,7 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,9 | 56,9 | 55,1 | 44,4 | 38 | 37,3 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,2 | 64,9 | 61,2 | 52,3 | 47,5 | 46,3 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,3 | 66,1 | 56,6 | 51,2 | 49,8 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 0:59:59 | 66,6 | 71,9 | 70,2 | 63,6 | 58,5 | 56,7 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,9 | 70,3 | 63,3 | 57,1 | 55,9 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,8 | 70,4 | 63 | 55,9 | 54,9 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,8 | 69,3 | 62,7 | 55,5 | 54,5 |
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71 | 69,4 | 62 | 54,8 | 53,6 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65 | 70,1 | 68,7 | 62,4 | 56,3 | 55 |
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70 | 68,3 | 61,3 | 55,2 | 54,2 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65 | 70,2 | 68,9 | 62,7 | 55,4 | 53,9 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,3 | 69,7 | 68,4 | 60,9 | 53,9 | 52,9 |
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,6 | 68,2 | 61 | 53,8 | 52,8 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,1 | 69,9 | 68,6 | 62,5 | 55,3 | 53,9 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,2 | 68 | 63 | 58 | 56,6 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,4 | 69 | 63,6 | 56,4 | 54,4 |
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,5 | 68,1 | 59,6 | 52,1 | 51,2 |
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,8 | 67,2 | 55,2 | 50 | 49 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69,7 | 67,9 | 56,6 | 50,4 | 49,6 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 63,9 | 70,3 | 68,6 | 58,8 | 52 | 50,9 |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:54 | 63,4 | 69,3 | 67,8 | 59,7 | 55,3 | 54,5 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,1 | 67,3 | 59,4 | 55,7 | 55 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,1 | 67,1 | 59,7 | 56,1 | 55,3 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 0:59:59 | 63,4 | 70,6 | 68,3 | 55 | 48,3 | 47 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 61 | 68,9 | 64,2 | 49,5 | 45,7 | 45 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,3 | 67,8 | 63,1 | 49,7 | 45,7 | 45 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,9 | 64,7 | 52,7 | 47,1 | 45,8 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,2 | 63,9 | 56,2 | 48,6 | 47,4 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,3 | 68 | 57,6 | 51,2 | 50,3 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,6 | 69 | 57,7 | 52,3 | 51,4 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64 | 70,2 | 68,8 | 58,2 | 52,1 | 51,1 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70 | 68,7 | 59,9 | 53,2 | 52,4 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,3 | 67,6 | 58,1 | 52,5 | 51,8 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,3 | 67,8 | 58,9 | 52,7 | 51,8 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69 | 67,6 | 58,2 | 52,5 | 51,6 |
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,9 | 71,2 | 69,5 | 60,1 | 53,6 | 52,7 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,7 | 70,3 | 61,5 | 54,7 | 54 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,8 | 70,2 | 60,5 | 54,5 | 53,7 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72,4 | 71,1 | 62,7 | 55,6 | 54,7 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,8 | 72,2 | 70,6 | 60,5 | 53,8 | 53,1 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,8 | 70,2 | 59,3 | 52 | 51,1 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,8 | 67,5 | 54,8 | 49,6 | 48,7 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,2 | 67,4 | 55,9 | 50,7 | 49,8 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,6 | 68 | 58,9 | 53,6 | 52,6 |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:54 | 64,6 | 70,3 | 68,9 | 59,2 | 55,4 | 54,8 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,7 | 68,1 | 60,1 | 56,4 | 55,6 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 0:59:59 | 64 | 69,9 | 68,3 | 59,1 | 55,9 | 55,2 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 62,9 | 70,1 | 67,6 | 57,1 | 49,4 | 48,4 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67,4 | 64 | 49,5 | 45,5 | 44,9 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60 | 66,2 | 61,3 | 49,6 | 46,1 | 45,4 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,8 | 66,3 | 53,2 | 48,3 | 47,4 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,7 | 67,8 | 65,4 | 56,9 | 47,9 | 46,8 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,7 | 62,7 | 52,1 | 48,9 | 48,1 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,1 | 68,5 | 65,2 | 52,8 | 48,6 | 48 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,8 | 67,2 | 55 | 51,3 | 50,4 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,6 | 71,3 | 69,7 | 58,2 | 52,7 | 51,3 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,4 | 71 | 69,4 | 58,3 | 53 | 52,1 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,4 | 70,6 | 68,3 | 55,7 | 51,6 | 50,7 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,8 | 70 | 67,7 | 55,5 | 51,2 | 50,2 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,9 | 68,2 | 57 | 52,1 | 51,1 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,5 | 71,2 | 69,5 | 58,7 | 53,3 | 52,5 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,2 | 70,5 | 68 | 56,3 | 51,9 | 51 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70,8 | 68,9 | 58,7 | 52,7 | 51,6 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63 | 70,3 | 67,8 | 56,5 | 50,9 | 50 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,9 | 68,1 | 65,4 | 53,1 | 48,8 | 48 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 0:59:59 | 61,9 | 69,1 | 66,3 | 54,7 | 50,2 | 49,4 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,9 | 68,5 | 65,3 | 52,3 | 48 | 47,2 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 60,5 | 68 | 64,4 | 51,3 | 46,8 | 45,9 |
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:54 | 53,7 | 55,9 | 51,3 | 44,4 | 42,1 | 41,8 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,3 | 48,5 | 47 | 42,6 | 41,5 | 41,3 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,9 | 47,6 | 45,5 | 42,2 | 41,4 | 41,2 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50 | 47,5 | 45,7 | 42,5 | 41,7 | 41,6 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,4 | 57,8 | 57,1 | 44,7 | 42,1 | 41,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,4 | 64,9 | 61,6 | 55 | 50,4 | 48,9 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63 | 68,9 | 66,4 | 57,2 | 52,9 | 51,9 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67 | 72,8 | 70,2 | 62,4 | 55,2 | 54,2 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,9 | 73 | 69,6 | 61,8 | 55,9 | 54,9 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,3 | 69,7 | 67,8 | 61,3 | 55 | 54,1 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 0:59:58 | 64,1 | 69 | 67,4 | 60,1 | 53,2 | 52,3 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,4 | 67,8 | 60,2 | 54,3 | 52,9 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,4 | 68,7 | 61,4 | 54,9 | 53,8 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,7 | 70,4 | 63,3 | 55,9 | 54,9 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,8 | 70,5 | 63,4 | 57 | 55,5 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,5 | 69 | 62,5 | 55,2 | 53,9 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,2 | 68,9 | 62,3 | 55 | 53,8 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,5 | 69,2 | 63,3 | 55,6 | 54,1 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,3 | 68,1 | 62,6 | 55,9 | 54,4 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,1 | 67,8 | 60,7 | 53,4 | 52,4 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,1 | 66,4 | 56,9 | 52,2 | 51,5 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,8 | 65,3 | 54,1 | 49,9 | 49 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,7 | 66,9 | 64,5 | 53 | 48,6 | 47,9 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,3 | 65,8 | 62,3 | 51,4 | 47,2 | 46,2 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:54 | 54,2 | 59,9 | 54,3 | 45,5 | 42,8 | 42,4 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,7 | 52,5 | 48,4 | 43,6 | 42,7 | 42,5 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 59,4 | 67,2 | 56,5 | 44,2 | 43 | 42,9 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,1 | 49,9 | 47,8 | 44,1 | 43,4 | 43,2 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,3 | 60,2 | 56,5 | 48,2 | 43,7 | 43,4 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,3 | 61,7 | 54,9 | 49,7 | 48,7 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,4 | 66 | 57,3 | 52,4 | 51,4 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,6 | 70,1 | 62,6 | 56 | 54,7 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,4 | 67,9 | 61,8 | 56,9 | 55,7 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,9 | 68,9 | 67,1 | 60,4 | 55,2 | 54,2 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,7 | 68,2 | 60,9 | 55,4 | 53,9 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,6 | 68 | 61,4 | 54,5 | 53,2 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,3 | 67,7 | 63,3 | 56,7 | 55,3 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,8 | 68,9 | 67,4 | 61,9 | 56,1 | 55 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,3 | 67,9 | 66,6 | 60,9 | 54,9 | 53,8 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,7 | 67,8 | 66,4 | 60,2 | 53,6 | 52,8 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,7 | 67,8 | 66,5 | 60,4 | 54,4 | 53,4 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63 | 67,7 | 66,6 | 61 | 55 | 53,9 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,3 | 66,1 | 61 | 56,4 | 54,8 |
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 0:59:58 | 62,7 | 67,5 | 66,3 | 60,7 | 54,3 | 53 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,1 | 65,6 | 57,8 | 51,9 | 51 |
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,9 | 66,5 | 65,1 | 56,1 | 51,3 | 50,4 |
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,2 | 66,9 | 65,1 | 54,9 | 50,5 | 49,8 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60 | 66,4 | 64,2 | 52,7 | 48,6 | 47,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 54,7 | 61,2 | 56,4 | 47,8 | 44,4 | 43,6 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,2 | 54,3 | 50,7 | 44,2 | 42,6 | 42,4 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,5 | 49,8 | 46,5 | 43,1 | 42,3 | 42,1 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,5 | 51,2 | 48,4 | 43,6 | 42,6 | 42,5 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,5 | 58,4 | 56,1 | 45,5 | 42,9 | 42,6 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,1 | 64,2 | 59,6 | 52,2 | 47,6 | 46 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,7 | 65,7 | 56,2 | 52 | 51 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,5 | 67,8 | 60,9 | 56,5 | 55,6 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,5 | 69,4 | 67,3 | 61,1 | 56,2 | 55,3 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68,3 | 66,8 | 60,7 | 55,7 | 54,9 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,2 | 67,5 | 60,6 | 55,2 | 54,3 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,3 | 69 | 67,2 | 61,2 | 56,2 | 55,2 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,1 | 67,7 | 66,1 | 60,2 | 55,1 | 54,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,8 | 67,1 | 60,2 | 55,1 | 54,1 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,6 | 67,1 | 61 | 55,3 | 54,4 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,2 | 67,4 | 60,5 | 55,4 | 54,6 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68 | 66,7 | 60,8 | 55,4 | 54,6 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,5 | 66,2 | 60,7 | 55,2 | 54,4 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,6 | 66,1 | 61,2 | 56,3 | 55,1 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,8 | 67,6 | 66,3 | 60,2 | 54,2 | 53,1 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67 | 65,7 | 57 | 52,2 | 51,4 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,6 | 66,5 | 65,1 | 56,1 | 51,8 | 51,1 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 0:59:58 | 60,7 | 66,9 | 65,3 | 55,1 | 50,5 | 49,6 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 58 | 65,3 | 62,7 | 52 | 48,1 | 47,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:56 | 55,5 | 62,3 | 57,3 | 48,6 | 44,6 | 44,2 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,7 | 59,1 | 52,4 | 45,8 | 43,7 | 43,4 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,7 | 53,3 | 49,7 | 44,9 | 43,5 | 43,3 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,5 | 54,6 | 50,8 | 45 | 44 | 43,8 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,5 | 54,9 | 52,6 | 47,6 | 44,5 | 44,2 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,4 | 71,1 | 68,2 | 56,8 | 50,6 | 48,9 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72,3 | 70,7 | 60,3 | 55,3 | 54,3 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,8 | 71 | 63 | 56,8 | 55,7 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,7 | 69 | 62,8 | 57,2 | 56,2 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,7 | 75,3 | 72,1 | 64,1 | 57,8 | 56,5 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,7 | 69,3 | 62,9 | 56,6 | 55,4 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 66,5 | 71,9 | 70,2 | 63,4 | 56,9 | 55,8 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,8 | 70,2 | 63,4 | 57,3 | 56,4 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,7 | 72,2 | 70,8 | 63,6 | 57,5 | 56,5 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72,1 | 70,4 | 63,3 | 57,3 | 56,5 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,4 | 69,1 | 62,4 | 55,3 | 54,2 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72,1 | 70,6 | 63,3 | 55 | 53,7 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,3 | 69,2 | 63,3 | 56,1 | 54,7 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,7 | 69,5 | 63,7 | 57,3 | 55,8 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,6 | 69,4 | 68,2 | 62,3 | 54,5 | 53,2 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,7 | 68,5 | 67,2 | 58,5 | 51,6 | 50,6 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61 | 67,7 | 66,1 | 54,6 | 49,4 | 48,4 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,4 | 65,6 | 54,9 | 50,2 | 49,3 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 60 | 66,4 | 64,2 | 53,3 | 48,9 | 47,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:54 | 58,2 | 65,1 | 61,5 | 49,9 | 42,3 | 40,8 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,4 | 61 | 54,9 | 45,8 | 39,7 | 37,6 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50 | 50,3 | 46,8 | 38,2 | 34,1 | 33,7 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,7 | 51,5 | 48,3 | 39,9 | 36,6 | 35,9 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,7 | 59,8 | 58,9 | 45,7 | 39,4 | 37,6 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,6 | 65 | 61,8 | 53,1 | 48,5 | 47,1 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69 | 66,5 | 57,3 | 52,5 | 51,3 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,5 | 69,6 | 63,2 | 57,1 | 55,2 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71 | 69,1 | 62,6 | 56,2 | 55,3 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,7 | 69,2 | 62,1 | 55,6 | 54,4 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,2 | 70,9 | 69,2 | 62,7 | 55,4 | 54,2 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,5 | 68,1 | 61,3 | 54,6 | 53,3 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,3 | 67,5 | 60,6 | 54,4 | 53,5 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,7 | 68,9 | 66,9 | 59,9 | 54 | 53,1 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,3 | 68,3 | 66,4 | 60,2 | 55,2 | 54,3 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,3 | 68 | 66,4 | 60,5 | 54,6 | 53,2 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,8 | 67,9 | 66,7 | 60,2 | 54 | 53,2 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,1 | 65,9 | 60,5 | 54,4 | 53,5 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,7 | 68,2 | 66,9 | 61,4 | 56 | 54,7 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,8 | 66,6 | 61 | 54,4 | 53,2 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,1 | 65,5 | 57,6 | 51,6 | 50,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,8 | 65,2 | 56,7 | 51,3 | 50,5 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,6 | 65,1 | 55,9 | 51,7 | 51,1 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,4 | 66,7 | 65,2 | 58,1 | 53,3 | 52,4 |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:54 | 61,3 | 66,8 | 65,2 | 57,9 | 54 | 53,4 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 61,7 | 66,6 | 65,1 | 59 | 55 | 54,1 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 61 | 65,5 | 63,7 | 58,1 | 54,2 | 53,3 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 58,2 | 64,7 | 62,1 | 52,6 | 46,8 | 45,9 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 57,2 | 64,7 | 61,4 | 49,5 | 45,8 | 45,1 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,9 | 65,3 | 60,9 | 50,3 | 46,5 | 45,7 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,4 | 65,5 | 60,8 | 51,3 | 48,1 | 47,5 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,9 | 66,2 | 62,2 | 53,5 | 49,3 | 48,5 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,3 | 66 | 57,6 | 52,9 | 52,2 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,6 | 66,7 | 57,4 | 53,7 | 53,1 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,5 | 66,4 | 57,6 | 53,8 | 53,2 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,4 | 66,9 | 58,8 | 53,4 | 52,7 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,2 | 66,6 | 58,5 | 53 | 52,3 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,9 | 66,5 | 59 | 53,3 | 52,5 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,9 | 66,1 | 57,7 | 52,7 | 51,8 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,2 | 66,4 | 58,5 | 52,9 | 52,3 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,7 | 67,9 | 66,5 | 60,2 | 53,5 | 52,7 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,9 | 67,6 | 66 | 57,8 | 52,8 | 52,1 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,6 | 66,4 | 59,4 | 54,2 | 53,4 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68 | 66,5 | 59,1 | 53,7 | 53 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61 | 67,2 | 65,6 | 55,6 | 51,1 | 50,4 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,2 | 66,7 | 65 | 54,2 | 49,9 | 49,1 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,8 | 65 | 55 | 50,5 | 49,8 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,9 | 66,6 | 65,2 | 57 | 52,2 | 51,2 |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:54 | 61,6 | 66,9 | 65,3 | 57,7 | 53,9 | 53,1 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,4 | 64,9 | 58,2 | 54,5 | 53,8 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,1 | 64,7 | 57,1 | 52,8 | 51,9 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66 | 63,3 | 51,6 | 45,9 | 45,2 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,8 | 64,2 | 60,4 | 47,3 | 42,8 | 41,9 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,5 | 64,2 | 59,7 | 49,1 | 44,5 | 43,6 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58 | 64,4 | 60 | 48,9 | 45,4 | 44,7 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,8 | 63,8 | 58,3 | 48,5 | 45,4 | 44,7 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 57,4 | 64,8 | 60,2 | 50,1 | 46,6 | 45,8 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,4 | 65,7 | 62,2 | 50,9 | 46,9 | 45,7 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,6 | 66,8 | 64,6 | 52,7 | 48,7 | 47,9 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60 | 66,5 | 64,4 | 55,6 | 49,1 | 48,2 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,2 | 64 | 62,2 | 54,8 | 49,5 | 48,3 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,6 | 65,5 | 63,3 | 54 | 48,5 | 47,3 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,3 | 67,1 | 64,9 | 53,3 | 47,7 | 46,9 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,1 | 66,7 | 65 | 53 | 48 | 47,1 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,1 | 65,2 | 53,8 | 49,1 | 48,4 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,3 | 65,3 | 54,4 | 49,8 | 49 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60 | 66,7 | 64,4 | 53,9 | 50,2 | 49,5 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,1 | 66,9 | 64,8 | 53,3 | 48,7 | 47,8 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,5 | 65,8 | 62,8 | 51,5 | 47,7 | 47 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,6 | 65,6 | 62,7 | 51,1 | 47,1 | 46,3 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,3 | 63,2 | 58,4 | 50,2 | 46,1 | 45,3 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,4 | 64 | 59,6 | 48,7 | 44,6 | 43,5 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:54 | 49,2 | 53 | 49,8 | 43,7 | 39 | 38,6 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,6 | 51,3 | 47,1 | 40 | 38 | 37,7 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,6 | 47,1 | 45,3 | 39,7 | 38,2 | 37,9 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,9 | 49,5 | 46,5 | 41 | 39,6 | 39,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,8 | 56,4 | 55,4 | 44,6 | 39,5 | 39,3 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,7 | 64,9 | 60,1 | 52 | 47,9 | 46,5 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63 | 68,6 | 66,1 | 56 | 52,4 | 51,4 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,6 | 68,6 | 61,1 | 55,7 | 54,4 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 0:36:34 | 64,4 | 70,3 | 67,9 | 60,4 | 56 | 55,2 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 5 | 21 | 5,8 | |
| 03:00 | | | | | 4 | 21 | 5,8 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 4 | 18 | 5,0 | |
| 09:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 4 | 16 | 4,4 | |
| 12:00 | 4 | 7 | 1,9 | | 5 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 4 | 20 | 5,6 | |
| 18:00 | 4 | 18 | 5,0 | X | 4 | 17 | 4,7 | |
| 21:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 3 | 15 | 4,2 | |
| | 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 6 | 28 | 7,8 | X | 1 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 1 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 2 | 8 | 2,2 | |
| 09:00 | 4 | 21 | 5,8 | | 2 | 10 | 2,8 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 5 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 4 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 3 | 23 | 6,4 | X | 3 | 11 | 3,1 | |
| | 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 2 | 21 | 5,8 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | 2 | 22 | 6,1 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | 1 | 21 | 5,8 | | 0 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 3 | 26 | 7,2 | | 4 | 15 | 4,2 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 4 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 2 | 19 | 5,3 | |
| 21:00 | -1 | 17 | 4,7 | | 2 | 24 | 6,7 | |
| | 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 4 | 22 | 6,1 | X |
| 03:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 06:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 09:00 | 0 | 21 | 5,8 | | 1 | 18 | 5,0 | |
| 12:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 4 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 3 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | 0 | 14 | 3,9 | | 2 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 0 | 8 | 2,2 | |
| | 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| 06:00 | -1 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | -1 | 10 | 2,8 | | 0 | 8 | 2,2 | |
| 12:00 | 0 | 16 | 4,4 | X | 3 | 15 | 4,2 | |
| 15:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 2 | 12 | 3,3 | |
| 18:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | 1 | 19 | 5,3 | |
| | 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 03:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 2 | 23 | 6,4 | X |
| 06:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 2 | 26 | 7,2 | X |
| 09:00 | 2 | 18 | 5,0 | | 2 | 25 | 6,9 | X |
| 12:00 | 3 | 23 | 6,4 | | 4 | 25 | 6,9 | X |
| 15:00 | 3 | 28 | 7,8 | X | 6 | 26 | 7,2 | |
| 18:00 | 4 | 25 | 6,9 | X | 5 | 27 | 7,5 | X |
| 21:00 | 5 | 17 | 4,7 | X | 1 | 18 | 5,0 | |
| | 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 5 | 21 | 5,8 | | -1 | 14 | 3,9 | |
| 03:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | -2 | 16 | 4,4 | |
| 06:00 | 6 | 25 | 6,9 | X | -2 | 14 | 3,9 | |
| 09:00 | 7 | 30 | 8,3 | | 0 | 17 | 4,7 | |
| 12:00 | 8 | 33 | 9,2 | X | 3 | 17 | 4,7 | |
| 15:00 | 7 | 32 | 8,9 | X | 2 | 12 | 3,3 | |
| 18:00 | 7 | 29 | 8,1 | X | 0 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | 8 | 26 | 7,2 | X | 0 | 10 | 2,8 | |

LUXE_004



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_002B | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-15484-E0 | | |
| Modem reference: | YLPJY-KEUUF | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.1 dB (+0.1 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 14, Boulevard Royal, L-2449 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.613384 | 6.125375 | 309 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4117536.221 | 441776.507 | 4835252.181 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 18/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Bâtiment | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 16/01/2019 [16:05] | | |
| Finish: | 16/01/2019 [16:25] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 482 | | |
| Heavy: | 48 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | |
| 0-1 | | 50,8 | 56,5 | 54,2 | 54,8 | 59,4 | 60,5 | 53,4 | 52,5 | 53,6 | 53,4 | 56 | 59,5 | 58,4 | 52,1 | 0-1 | 54,0 | 59,5 | 56,4 |
| 1-2 | | 50,4 | 53 | 51,9 | 52,8 | 58,9 | 60 | 51 | 49,5 | 51,7 | 53,4 | 54,1 | 58,7 | 58,4 | 49 | 1-2 | 52,0 | 59,0 | 55,3 |
| 2-3 | | 48,7 | 51,1 | 50,3 | 50,1 | 57,9 | 60 | 48,7 | 49,3 | 48,8 | 52,2 | 51,1 | 56,3 | 64,6 | 46,8 | 2-3 | 50,0 | 60,9 | 56,3 |
| 3-4 | | 51,6 | 50,2 | 49,1 | 50 | 64,7 | 59,9 | 48,3 | 47,8 | 48,2 | 52,1 | 50 | 57,7 | 63,3 | 49,5 | 3-4 | 49,9 | 62,2 | 57,4 |
| 4-5 | | 58,8 | 52 | 52,2 | 51,6 | 55,9 | 55,8 | 50,9 | 51,6 | 52,2 | 53 | 51,4 | 53,7 | 54,3 | 50,4 | 4-5 | 53,2 | 55,0 | 53,8 |
| 5-6 | | 61,6 | 59,1 | 58,8 | 56,7 | 57,1 | 55,9 | 58 | 57,6 | 56,9 | 59,9 | 58 | 55,6 | 55 | 57,6 | 5-6 | 58,7 | 56,0 | 58,1 |
| 6-7 | | 63,8 | 62,8 | 60,5 | 61,1 | 59,3 | 65,8 | 64,3 | 61,8 | 61,1 | 63,9 | 60,9 | 57,9 | 54,3 | 60,5 | 6-7 | 62,3 | 61,4 | 62,1 |
| 7-8 | | 61,7 | 63,2 | 62,5 | 62,5 | 58,5 | 62,5 | 62,4 | 63,2 | 63,2 | 64 | 63,3 | 58,1 | 55,1 | 61,1 | 7-8 | 62,8 | 59,4 | 62,0 |
| 8-9 | 60,7 | 61,3 | 62,4 | 61,1 | 62,4 | 60,3 | 61,2 | 61,3 | 61,5 | 61 | 64,3 | 64,9 | 59 | 55,2 | 61,8 | 8-9 | 62,3 | 59,4 | 61,7 |
| 9-10 | 60,2 | 60,9 | 61,9 | 61,1 | 62,5 | 63,8 | 59,9 | 63,9 | 64,2 | 61,1 | 65,7 | 61,4 | 59,9 | 60,5 | | 9-10 | 62,6 | 61,4 | 62,3 |
| 10-11 | 60,7 | 66,9 | 61,6 | 62,4 | 62,2 | 60,4 | 59,7 | 62 | 61,1 | 63,4 | 70,3 | 61,1 | 59,8 | 57,9 | | 10-11 | 64,5 | 59,5 | 63,5 |
| 11-12 | 60,3 | 67,7 | 61,3 | 64,3 | 63,8 | 60,6 | 60,4 | 61,2 | 60,7 | 60,9 | 62,8 | 61,7 | 59,8 | 58,5 | | 11-12 | 63,1 | 59,9 | 62,4 |
| 12-13 | 60,5 | 61,5 | 60,9 | 61,5 | 62,6 | 60,7 | 60,5 | 60,7 | 65,7 | 60 | 62,1 | 63,6 | 64 | 58,3 | | 12-13 | 62,3 | 61,4 | 62,0 |
| 13-14 | 60,2 | 61,1 | 60,7 | 66,7 | 61,4 | 60,9 | 59,9 | 62,4 | 61,7 | 60 | 65,5 | 60,4 | 62,7 | 58,4 | | 13-14 | 62,7 | 60,8 | 62,2 |
| 14-15 | 60,4 | 61,5 | 60,6 | 63,6 | 60,8 | 63,8 | 60,2 | 64,2 | 69,1 | 60,8 | 62,4 | 62,8 | 63,6 | 58,3 | | 14-15 | 63,6 | 62,0 | 63,2 |
| 15-16 | 59,8 | 63,1 | 59,8 | 62 | 67,6 | 61,3 | 60,3 | 61,1 | 60 | 63,4 | 61,6 | 59,7 | 59,3 | 63,6 | | 15-16 | 62,6 | 61,4 | 62,3 |
| 16-17 | 59,8 | 62,9 | 60 | 63,9 | 60,7 | 65,8 | 65,6 | 61,3 | 59,9 | 63,9 | 64,2 | 60 | 59,3 | 61,3 | | 16-17 | 62,0 | 63,8 | 62,6 |
| 17-18 | 59,6 | 61,3 | 60,2 | 60,6 | 60,3 | 62,1 | 64,6 | 64,8 | 59,8 | 67 | 62,9 | 59,8 | 61 | 58,3 | | 17-18 | 62,4 | 62,1 | 62,3 |
| 18-19 | 59,6 | 61,4 | 60,1 | 59,3 | 61,4 | 62,6 | 60 | 66,9 | 61,4 | 63 | 60,5 | 59,5 | 63,8 | 58,3 | | 18-19 | 62,0 | 61,7 | 61,9 |
| 19-20 | 59,7 | 61,3 | 60,2 | 62,6 | 64,6 | 62,1 | 60,1 | 60 | 59,6 | 59,3 | 60,5 | 68,5 | 59,1 | 58,1 | | 19-20 | 62,8 | 60,1 | 62,2 |
| 20-21 | 60 | 61,1 | 65,2 | 60,6 | 62,6 | 61,9 | 59,3 | 59,8 | 59,1 | 63,1 | 60 | 59,4 | 58,9 | 57,9 | | 20-21 | 61,5 | 59,8 | 61,1 |
| 21-22 | 58,8 | 60,3 | 60,6 | 58,8 | 61,8 | 59,9 | 59,3 | 59,4 | 58,5 | 59,1 | 61,2 | 59,8 | 58,4 | 57,2 | | 21-22 | 60,0 | 58,8 | 59,7 |
| 22-23 | 57,3 | 59 | 58,8 | 58,5 | 61,6 | 59,6 | 58,8 | 58,4 | 58 | 58,6 | 59,3 | 59,1 | 58,8 | 56,4 | | 22-23 | 59,0 | 58,6 | 58,9 |
| 23-24 | 53,9 | | 57,5 | 57,3 | 67,9 | 59,9 | 57,6 | 56,9 | 56,7 | 57,1 | 65,7 | 59,4 | 58,3 | 55,1 | | 23-24 | 61,8 | 58,0 | 60,9 |
| Σ _{Day} | 60,2 | 63,3 | 61,2 | 62,9 | 62,9 | 62,2 | 61,7 | 63,1 | 63,4 | 62,8 | 64,7 | 61,9 | 61,3 | 59,3 | 61,4 | Σ _{Day} | 62,7 | 61,3 | 62,3 |
| Σ _{Evening} | 59,1 | 60,5 | 61,9 | 60,4 | 62,8 | 61,0 | 59,4 | 59,4 | 58,8 | 60,4 | 60,3 | 63,9 | 58,8 | 57,4 | | Σ _{Evening} | 61,1 | 59,4 | 60,6 |
| Σ | 59,9 | 62,8 | 61,4 | 62,4 | 62,8 | 61,9 | 61,2 | 62,4 | 62,6 | 62,3 | 64,0 | 62,5 | 60,8 | 58,9 | | Σ | 62,4 | 60,9 | 62,0 |
| Σ _{Night} | 53,9 | 58,6 | 57,3 | 56,0 | 60,2 | 60,0 | 60,6 | 57,4 | 55,9 | 55,7 | 60,1 | 56,7 | 57,5 | 59,8 | 54,9 | Σ _{Night} | 57,4 | 59,6 | 58,1 |
| L _{DEN} | 61,8 | 65,9 | 65,2 | 64,6 | 67,4 | 66,8 | 67,0 | 65,2 | 64,5 | 64,4 | 67,3 | 65,6 | 64,7 | 65,9 | 64,4 | L _{DEN} | 65,4 | 66,2 | 65,6 |
| 06-22 | 60,0 | 63,0 | 61,6 | 62,4 | 62,8 | 61,9 | 61,8 | 62,7 | 62,8 | 62,4 | 64,1 | 62,5 | 60,8 | 58,8 | 61,1 | 06-22 | 62,4 | 61,0 | 62,1 |
| 22-06 | 55,9 | 56,9 | 56,0 | 55,4 | 60,3 | 60,0 | 58,9 | 54,8 | 54,5 | 54,8 | 59,1 | 56,2 | 57,7 | 59,9 | 52,5 | 22-06 | 56,6 | 59,2 | 57,4 |

LUXE_002B Blvd Royal

LUREF

X 4117536.221
Y 441776.507
Z 4835252.181

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_002B Blvd Royal

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 08:00 | 0:53:56 | 60,7 | 64,8 | 63,8 | 59,5 | 55,5 | 54,7 |
| 60' | 07/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,3 | 63,3 | 58,9 | 55,2 | 54,4 |
| 60' | 07/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,7 | 64,7 | 63,8 | 59,6 | 54,9 | 53,8 |
| 60' | 07/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,3 | 64,5 | 63,3 | 58,6 | 54,2 | 53,2 |
| 60' | 07/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,4 | 63,3 | 58,6 | 54,7 | 53,7 |
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,6 | 63,3 | 58,7 | 55 | 54,2 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,5 | 63,4 | 58,9 | 55,2 | 54,4 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,9 | 62,9 | 58,6 | 54,9 | 54,1 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,8 | 62,7 | 58,5 | 55,3 | 54,6 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59,6 | 63,6 | 62,5 | 58,6 | 55,3 | 54,5 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,6 | 64,1 | 63,1 | 57,9 | 53,7 | 52,7 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,7 | 64,1 | 63,2 | 57,7 | 52,5 | 51,3 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60 | 64,4 | 63,3 | 58 | 52,5 | 51,4 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 63,5 | 62,6 | 57 | 50,9 | 48,9 |
| 60' | 07/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,9 | 61,4 | 54,7 | 46,8 | 45,3 |
| 60' | 07/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,9 | 60,4 | 58,7 | 47,2 | 43,1 | 42,7 |
| 60' | 08/01/2019 | 1:00:00 | 50,8 | 57,8 | 55,6 | 43,9 | 42,1 | 41,9 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,4 | 57,4 | 53,8 | 44,1 | 42,4 | 42,2 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,7 | 54,8 | 50,2 | 43,6 | 42,4 | 42,1 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,6 | 59,2 | 56,1 | 45 | 43 | 42,8 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,8 | 64,2 | 62,8 | 56,3 | 46,8 | 44,7 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66 | 65,1 | 60,1 | 54,9 | 53,7 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,8 | 67 | 66,1 | 62 | 58,2 | 57,2 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,5 | 64,6 | 60,7 | 57,2 | 56,3 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 0:18:11 | 60,8 | 65 | 63,9 | 59,7 | 56,5 | 55,6 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 0:40:48 | 61,5 | 65,6 | 64,6 | 60,3 | 56,4 | 55,5 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,9 | 64,8 | 64 | 59,8 | 55,8 | 54,6 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,9 | 75,2 | 68,3 | 60,9 | 56,5 | 55,6 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 67,7 | 75,8 | 73 | 61,3 | 56,6 | 55,6 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,5 | 65,7 | 64,7 | 60,3 | 56,1 | 55,2 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65 | 64,2 | 60,2 | 56,6 | 55,7 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,5 | 65,5 | 64,5 | 60,5 | 56,9 | 56,1 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 0:59:58 | 63,1 | 66,5 | 65,7 | 61,2 | 56,9 | 55,9 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 0:59:58 | 62,9 | 66,9 | 65,8 | 61,6 | 57,8 | 56,7 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,3 | 65,6 | 64,4 | 60,3 | 56,7 | 55,7 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,4 | 66 | 65 | 59,5 | 55,6 | 54,6 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,2 | 65,1 | 59,4 | 54,2 | 53 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,6 | 64,6 | 59,7 | 54,4 | 53,2 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,3 | 65,3 | 64,1 | 58,1 | 51,6 | 50,1 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59 | 64,4 | 63 | 56,5 | 49,4 | 48,1 |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 56,5 | 62,9 | 61,2 | 50,7 | 45,6 | 44,7 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53 | 59,7 | 58 | 46,1 | 42,7 | 42,4 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,1 | 57,8 | 55,3 | 45,3 | 42,8 | 42,5 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,2 | 56,9 | 53,9 | 44,6 | 42,6 | 42,3 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52 | 59,1 | 56,7 | 45,2 | 42,4 | 42,2 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,1 | 64,9 | 63,5 | 55,7 | 47,1 | 45,1 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,8 | 66,9 | 66,2 | 61,7 | 56,2 | 54,9 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,2 | 66,8 | 66,1 | 62,6 | 57,9 | 56,8 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,4 | 65,5 | 64,6 | 61 | 57,4 | 56,4 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66 | 64,7 | 60,9 | 57 | 56,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,6 | 65,5 | 64,4 | 60,1 | 56,7 | 55,8 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 61,3 | 65 | 63,9 | 60 | 56,4 | 55,4 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,1 | 64,2 | 59,4 | 55,8 | 54,8 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65 | 63,7 | 59,4 | 55,9 | 55 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,6 | 64,3 | 63,1 | 59,6 | 56 | 55,2 |
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,6 | 62,8 | 58,8 | 55,8 | 55 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 60 | 64 | 63,1 | 58,9 | 55,5 | 54,9 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 60,2 | 63,9 | 63,1 | 59,1 | 56,3 | 55,6 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,1 | 63,9 | 62,8 | 58,6 | 55,6 | 54,9 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,4 | 63,4 | 58,6 | 54,9 | 54,1 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,2 | 64,5 | 63,4 | 57,5 | 53,2 | 52,3 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,6 | 63,9 | 63 | 57,5 | 52,3 | 51,2 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,8 | 63,4 | 62,4 | 57,3 | 51,8 | 50,6 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,5 | 62,7 | 61,2 | 55,3 | 48,6 | 47,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:54 | 54,2 | 60 | 58,2 | 49,8 | 44 | 43,3 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,9 | 58,6 | 56,4 | 46 | 42,5 | 42,1 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,3 | 55,4 | 53,1 | 42,8 | 41,8 | 41,7 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,1 | 55,4 | 53,3 | 43,9 | 42,1 | 41,8 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,2 | 58,7 | 56,4 | 45,6 | 42,3 | 42 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,8 | 64,7 | 62,5 | 55,1 | 46 | 44 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,8 | 63,8 | 58,9 | 54 | 52,6 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66,3 | 65,3 | 61,9 | 56,6 | 55,5 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,1 | 64,7 | 63,7 | 60,2 | 56,9 | 56,2 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 0:59:57 | 61,1 | 64,8 | 63,8 | 60,2 | 56,4 | 55,5 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 0:59:59 | 62,4 | 64,7 | 63,5 | 59,9 | 56,3 | 55,2 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 0:59:18 | 64,3 | 68,4 | 66,5 | 61,3 | 57 | 56 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 0:58:36 | 61,5 | 66,1 | 64,8 | 60 | 55,7 | 54,8 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 0:59:40 | 66,7 | 66,9 | 64,8 | 60,4 | 56,7 | 55,9 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 0:58:59 | 63,6 | 68,1 | 66,6 | 61,6 | 57,8 | 56,8 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 0:59:05 | 62 | 65,8 | 64,8 | 61 | 57,4 | 56,6 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 0:56:37 | 63,9 | 67,8 | 66,2 | 61,4 | 57,6 | 56,6 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 0:59:09 | 60,6 | 64,4 | 63,4 | 59,5 | 56,1 | 55,4 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,3 | 62,9 | 61,8 | 58,4 | 55,3 | 54,4 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,6 | 64 | 62,9 | 58,3 | 54,4 | 53,5 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,6 | 63,6 | 62,7 | 57,6 | 53,2 | 52,1 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 63,1 | 62,1 | 57,4 | 52,2 | 50,9 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,5 | 62,9 | 62 | 56,9 | 51,7 | 50,3 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,2 | 61 | 55,4 | 48,8 | 47,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:54 | 54,8 | 60,6 | 59,1 | 51,2 | 44,9 | 44,1 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,8 | 58,8 | 57 | 48,3 | 43,3 | 42,6 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,1 | 56,6 | 54,5 | 44,6 | 42,1 | 41,9 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50 | 56,6 | 53,9 | 44,5 | 42,1 | 41,9 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,6 | 57,4 | 55,3 | 46,8 | 42,7 | 42,3 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,7 | 62,6 | 60,5 | 53,8 | 46,7 | 45,4 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,1 | 66,1 | 65,1 | 59,1 | 54,1 | 52,7 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66,4 | 65,5 | 61,5 | 57,2 | 56,2 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,2 | 65,2 | 61,4 | 58,2 | 57,3 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66,6 | 65,8 | 61,4 | 57,1 | 56,1 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,2 | 66,1 | 65,2 | 61,2 | 56,9 | 55,9 |
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 63,8 | 65,9 | 64,7 | 60,7 | 56,8 | 56 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,6 | 66,2 | 64,8 | 60,2 | 56,2 | 55,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,4 | 65,3 | 64,3 | 60,5 | 57,3 | 56,5 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,8 | 64,4 | 63,3 | 59,8 | 57 | 56,3 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,6 | 65,1 | 64 | 59,8 | 56,2 | 55,4 |
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 0:59:54 | 60,7 | 64,5 | 63,6 | 59,6 | 56,2 | 55,3 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 0:59:43 | 60,3 | 63,9 | 63 | 59,2 | 56,6 | 55,9 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 0:59:11 | 61,4 | 65,4 | 64 | 59,9 | 56,5 | 55,5 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 0:59:56 | 64,6 | 66,1 | 65 | 60 | 55,9 | 54,7 |
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 0:59:53 | 62,6 | 66,4 | 65,1 | 60,3 | 55,6 | 54,2 |
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 0:59:48 | 61,8 | 65,9 | 64,7 | 60,4 | 55,4 | 54,2 |
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 0:59:59 | 61,6 | 66 | 64,7 | 60,4 | 54,3 | 52,8 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 0:55:48 | 67,9 | 74,5 | 71,3 | 63,1 | 58,5 | 57,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:26 | 59,4 | 63,7 | 62,4 | 57 | 50,6 | 48,9 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,9 | 63,3 | 62,1 | 56,7 | 50,5 | 49 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,9 | 62,8 | 61,7 | 55,9 | 48,8 | 47,4 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 64,7 | 64,5 | 62,9 | 55,6 | 48,4 | 46,7 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,9 | 61,4 | 59,8 | 52,8 | 46 | 44,9 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,1 | 62,9 | 61,5 | 54,3 | 47,4 | 46 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,3 | 64,8 | 63 | 57 | 50,7 | 49,5 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,8 | 62,5 | 56,1 | 51,2 | 50,2 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,3 | 65,2 | 64 | 58,2 | 53,9 | 52,8 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 63,8 | 66,4 | 65 | 58,9 | 54,8 | 54 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65 | 64,1 | 58,5 | 54,4 | 53,6 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,6 | 65,1 | 64,1 | 58,7 | 54,8 | 53,9 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65 | 64 | 58,9 | 54,8 | 53,8 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,2 | 64,1 | 59,1 | 55,4 | 54,4 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,8 | 64,9 | 63,7 | 59,1 | 55,1 | 54,1 |
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,3 | 65,6 | 64,6 | 59,9 | 55,9 | 55 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,8 | 66,7 | 65,7 | 60,2 | 55,8 | 54,7 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,6 | 65,7 | 60,3 | 55,8 | 54,5 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,1 | 66,2 | 60,6 | 55,9 | 54,8 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,7 | 65,8 | 60,4 | 55,7 | 54,5 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,6 | 65,6 | 60,3 | 54,5 | 53,2 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,9 | 64,6 | 63,6 | 58,5 | 52,6 | 51,1 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,6 | 64,1 | 63,1 | 58 | 52,7 | 51,6 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,9 | 64,1 | 63,1 | 58,4 | 53,1 | 51,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:54 | 60,5 | 64 | 63 | 57,8 | 51,1 | 49,4 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 60 | 64,9 | 63,5 | 57,9 | 51,6 | 49,9 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 60 | 64,7 | 63,8 | 57,8 | 51 | 49,7 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 59,9 | 64,5 | 63,4 | 58,2 | 50,4 | 48,4 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,8 | 61,8 | 60,2 | 51,7 | 44,7 | 43,8 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,9 | 61,9 | 60,3 | 51,6 | 44,6 | 43,6 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,8 | 64,3 | 62,4 | 55,9 | 49,1 | 48,3 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,5 | 63,6 | 61,9 | 54,2 | 48,9 | 48,1 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 0:59:59 | 61,2 | 69,9 | 63,6 | 54,9 | 49,6 | 48,7 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 59,9 | 65,3 | 63,9 | 56,8 | 51,4 | 50,2 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,7 | 65,3 | 63,9 | 56,6 | 51,9 | 51 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,7 | 64,6 | 57,9 | 53,4 | 52,6 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65,7 | 64,5 | 58 | 53,5 | 52,6 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,9 | 65,1 | 64,1 | 57,3 | 52,9 | 52,1 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,2 | 65,1 | 64,2 | 57,5 | 52,9 | 52,1 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,3 | 65,2 | 64,2 | 57,8 | 53,6 | 52,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,6 | 66,1 | 64,9 | 58,6 | 54 | 53 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,6 | 65,6 | 64,5 | 58,2 | 53,5 | 52,6 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60 | 65,1 | 64 | 57,6 | 53,2 | 52,2 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,1 | 64 | 57,7 | 53 | 52,1 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,3 | 64 | 62,8 | 57 | 50,7 | 49,5 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,3 | 64 | 62,9 | 57,2 | 51,2 | 49,9 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,8 | 64 | 62,9 | 56,4 | 48,8 | 47,8 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,6 | 63,5 | 61,9 | 54,4 | 46,3 | 45,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:56 | 53,4 | 59,8 | 57,8 | 47,8 | 43 | 42,5 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51 | 58 | 55,5 | 44,6 | 42,6 | 42,3 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,7 | 56,1 | 52,2 | 42,8 | 41,8 | 41,6 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,3 | 55,4 | 51,3 | 42,9 | 41,7 | 41,6 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,9 | 58 | 55,5 | 43,9 | 42,3 | 42,1 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58 | 63,4 | 62,1 | 55,4 | 45,5 | 43,7 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,3 | 65,5 | 64,4 | 59,6 | 54,8 | 53,5 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,4 | 65,9 | 65,1 | 62,1 | 56,9 | 55,5 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,3 | 65,2 | 64,2 | 60,2 | 57 | 56,2 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 63,9 | 65 | 63,7 | 60 | 57,1 | 56,3 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62 | 65,6 | 64,1 | 60,5 | 57,5 | 56,8 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,2 | 63,9 | 60,2 | 56,5 | 55,7 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,7 | 64,8 | 63,8 | 59,2 | 55,5 | 54,7 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,7 | 65,5 | 61,1 | 57,4 | 56,6 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 64,2 | 65,9 | 65 | 60,6 | 57,4 | 56,6 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,1 | 64,2 | 59,9 | 56,5 | 55,8 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,3 | 65,3 | 64 | 59,9 | 56,7 | 55,7 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,8 | 65,3 | 64,3 | 59,9 | 56,4 | 55,4 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,9 | 64,5 | 63,3 | 59,3 | 56,3 | 55,6 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60 | 64,2 | 63,1 | 58,7 | 55,3 | 54,4 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,2 | 63,3 | 58,4 | 53,3 | 52 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,4 | 63,9 | 62,6 | 57,9 | 52,3 | 51,2 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,4 | 62,9 | 61,8 | 56,9 | 50,3 | 49 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 56,9 | 61,8 | 60,4 | 54,5 | 46,8 | 45,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:56 | 52,5 | 58,5 | 56,9 | 47,3 | 42,5 | 42,1 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,5 | 56,1 | 54,5 | 43,7 | 41,8 | 41,6 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,3 | 56 | 54,2 | 42,5 | 41,5 | 41,4 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 47,8 | 54,6 | 51,7 | 42,7 | 41,7 | 41,6 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,6 | 58,5 | 56 | 44,3 | 42,1 | 41,9 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63 | 61,6 | 55,2 | 45,6 | 44,2 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66,5 | 65,1 | 60,5 | 55,2 | 54 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,2 | 66,3 | 65,5 | 62,7 | 58,6 | 57,6 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,5 | 65 | 64 | 60,3 | 57 | 56,2 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,2 | 65,4 | 64,2 | 60,5 | 57,3 | 56,5 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65 | 63,8 | 60 | 56,5 | 55,6 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,7 | 64,7 | 63,5 | 59,3 | 55,9 | 55,1 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,7 | 64,9 | 63,6 | 59,2 | 56,2 | 55,3 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,5 | 64,4 | 60,5 | 56,8 | 55,8 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,1 | 75,1 | 73,8 | 65,1 | 57,7 | 56,4 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60 | 63,8 | 62,8 | 59 | 56,1 | 55,3 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,9 | 63,9 | 62,7 | 58,9 | 55,7 | 54,9 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,8 | 62,5 | 58,5 | 55,6 | 54,9 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,4 | 64,1 | 62,9 | 58,9 | 55,8 | 55,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,6 | 63,9 | 62,8 | 58,2 | 54,3 | 53,2 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,1 | 63,6 | 62,6 | 57,5 | 52,9 | 51,6 |
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63 | 62,1 | 57 | 52,5 | 51,2 |
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58 | 62,7 | 61,5 | 56,3 | 50,3 | 48,8 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,7 | 61,8 | 60,6 | 54,5 | 47,4 | 46 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 53,6 | 59,5 | 57,9 | 49,4 | 43,7 | 42,9 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,7 | 58,1 | 56,5 | 45,8 | 42,4 | 42,1 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,8 | 55,6 | 53,4 | 43,5 | 41,9 | 41,7 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,2 | 55,3 | 52,4 | 42,9 | 41,8 | 41,7 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,2 | 59,4 | 56,1 | 43,7 | 41,9 | 41,7 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62,3 | 60,8 | 54,5 | 45,4 | 44,4 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,6 | 64,4 | 59,7 | 54,9 | 53,9 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,2 | 66,7 | 65,4 | 62,6 | 58,7 | 57 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61 | 64,8 | 63,7 | 60,1 | 56,8 | 55,9 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,1 | 64,9 | 63,8 | 59,9 | 56,9 | 56 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,4 | 64,8 | 63,7 | 59,6 | 56,1 | 55,3 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,9 | 64,7 | 63,5 | 59,7 | 56,2 | 55,4 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60 | 64,2 | 63,2 | 58,7 | 55,2 | 54,2 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60 | 64 | 63 | 58,7 | 55,4 | 54,4 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,8 | 64,3 | 63,1 | 59,4 | 56,2 | 55,4 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,4 | 64,3 | 63 | 59 | 55,9 | 55 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,9 | 65,2 | 63,2 | 58,9 | 55,7 | 54,9 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67 | 64,8 | 62,8 | 58,6 | 55,7 | 55 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63 | 64,2 | 62,7 | 59,1 | 55,3 | 54,5 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,3 | 63,8 | 62,6 | 57,9 | 54,2 | 53 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,1 | 63,8 | 62,5 | 57,4 | 52,8 | 51,5 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,1 | 63,4 | 62,2 | 57,6 | 52,3 | 51,4 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,6 | 62,9 | 62,1 | 57 | 51,1 | 50 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,1 | 62 | 60,9 | 55 | 48,9 | 47,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:53 | 53,4 | 59,3 | 57,6 | 50,2 | 43,9 | 43,2 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,4 | 59,2 | 57,6 | 49,1 | 45,2 | 44,8 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,2 | 58,8 | 56,8 | 46,7 | 43,6 | 43,2 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,1 | 58,9 | 56,3 | 46,6 | 44,3 | 43,9 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53 | 60,3 | 57,6 | 46,4 | 43,7 | 43,2 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,9 | 65,5 | 64,2 | 57,2 | 47,5 | 46,8 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,2 | 67,2 | 62,8 | 57,4 | 56 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64 | 67,8 | 66,8 | 63,1 | 59,1 | 58,2 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,3 | 66,9 | 65,7 | 61,5 | 58,3 | 57,6 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,8 | 69,2 | 62,6 | 58,7 | 58 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 70,3 | 66,8 | 65,3 | 60,8 | 57,1 | 56,4 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 62,8 | 66,7 | 65,8 | 61,5 | 57,9 | 57,2 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,5 | 65,3 | 60,9 | 57 | 56,1 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,5 | 67,7 | 66,8 | 62,6 | 58,9 | 57,9 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,3 | 65,3 | 61,5 | 57,9 | 57 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,6 | 65,8 | 64,7 | 60,3 | 56,9 | 56,1 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 64,2 | 67,6 | 66 | 61,7 | 57,8 | 57,1 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,9 | 66,5 | 65,2 | 60,8 | 56,4 | 55,4 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,4 | 63,2 | 59,3 | 56,3 | 55,4 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,8 | 63,7 | 59,2 | 55,4 | 54,5 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60 | 64,4 | 63,5 | 58,6 | 54 | 52,6 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,2 | 64,5 | 63,2 | 57,9 | 53,1 | 52 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,3 | 63,8 | 62,7 | 57,8 | 52,5 | 51,2 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 65,7 | 63,1 | 61,9 | 56,9 | 50,8 | 49,6 |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:54 | 56 | 61,1 | 59,7 | 53,9 | 46,2 | 44,9 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,1 | 59,9 | 58,5 | 50,4 | 43,8 | 43,2 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,1 | 57,5 | 55,4 | 46,3 | 42,6 | 42,3 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50 | 56,4 | 54,3 | 44,4 | 42,5 | 42,3 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,4 | 58,1 | 55,6 | 45,6 | 42,7 | 42,4 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58 | 63,2 | 61,4 | 55,4 | 47,8 | 45,3 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,3 | 64,2 | 59,6 | 54,6 | 53,4 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,3 | 67,1 | 66,2 | 62,6 | 57,6 | 56,5 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,9 | 66,8 | 65,1 | 61,3 | 57,9 | 57 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,4 | 65,3 | 64,3 | 60,5 | 57 | 56 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,1 | 64,9 | 64 | 60,1 | 56,8 | 56 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,8 | 64,6 | 60,2 | 56,7 | 55,9 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,6 | 64,7 | 63,5 | 59,8 | 55,8 | 54,9 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,1 | 63,3 | 59,5 | 56 | 55,2 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,8 | 64,2 | 63,1 | 59,2 | 55,8 | 55,1 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,7 | 63,5 | 62,5 | 58,8 | 55,5 | 54,6 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60 | 63,8 | 62,8 | 59,1 | 55,3 | 54,4 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,6 | 62,2 | 58,6 | 55,7 | 55,1 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,5 | 63,6 | 62,4 | 58,4 | 54,8 | 53,9 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,5 | 64 | 62,9 | 58,6 | 54,7 | 53,7 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,4 | 63,6 | 62,6 | 57,9 | 53,6 | 52,6 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,1 | 63 | 58,5 | 53,4 | 52,5 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,1 | 63,5 | 62,3 | 57,8 | 52,9 | 51,8 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,4 | 63,4 | 62,5 | 57,9 | 52,7 | 51,3 |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:54 | 59,5 | 63 | 62 | 57,6 | 51,4 | 50,4 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,7 | 62,9 | 61,7 | 57 | 50,6 | 49,2 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,3 | 61 | 60 | 54,2 | 48,3 | 47,4 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,7 | 62,8 | 61,3 | 54,9 | 47,3 | 46 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,7 | 59,1 | 57,8 | 50,1 | 44,8 | 44 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,6 | 61,1 | 59,5 | 53 | 46,6 | 45,4 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 57,9 | 62,9 | 61,3 | 56,1 | 50,8 | 49,6 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,5 | 61,7 | 55,6 | 50,8 | 49,8 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59 | 63,7 | 62,4 | 56,7 | 52 | 51,2 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 59,9 | 64,3 | 63,4 | 58 | 53,2 | 52 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,2 | 63,2 | 58,2 | 53,8 | 52,6 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,1 | 63 | 58,1 | 53,7 | 52,7 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64 | 64,1 | 63 | 58,8 | 54,2 | 53,3 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,7 | 63,7 | 62,6 | 58,1 | 53,9 | 52,5 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,6 | 64 | 62,6 | 58,2 | 53,5 | 52,4 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,3 | 63,3 | 62,3 | 58,3 | 54 | 53 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,3 | 63,3 | 62,3 | 58,3 | 54 | 52,9 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61 | 63,8 | 62,7 | 58,7 | 54,3 | 53 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,8 | 64 | 62,6 | 58,3 | 53,9 | 52,9 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,1 | 63,1 | 62,3 | 57,6 | 53,5 | 52,6 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,9 | 63,2 | 62,3 | 57,1 | 51,9 | 50,5 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,4 | 62,9 | 62 | 56,8 | 51 | 50 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,8 | 62,6 | 61,6 | 57,4 | 52,5 | 51,6 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,3 | 62,7 | 61,7 | 56,8 | 51,6 | 50,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:54 | 58,4 | 62,8 | 61,8 | 57,1 | 51,4 | 50,1 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,4 | 62,6 | 61,3 | 56,1 | 50,5 | 49,3 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 64,6 | 61,8 | 60,6 | 54,5 | 48,4 | 47,2 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 63,3 | 63,1 | 61,8 | 55,4 | 48,6 | 47,2 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,3 | 59,7 | 58,4 | 50,8 | 45 | 44,3 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55 | 60,3 | 59 | 52,3 | 46,5 | 45,4 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54,3 | 59,7 | 58,2 | 51,3 | 47,4 | 47,1 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 55,1 | 60,5 | 58,2 | 51,8 | 47,8 | 47,3 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 55,2 | 60,7 | 59 | 52,1 | 48,3 | 48 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,5 | 62,6 | 61,2 | 54,9 | 49,5 | 48,6 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 57,9 | 62,6 | 61,6 | 55,5 | 50,8 | 50,2 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,3 | 62,2 | 56,1 | 51,6 | 50,8 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63 | 62 | 56,5 | 52 | 51,2 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 58,4 | 63,2 | 62,1 | 56,1 | 51,7 | 50,7 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63 | 62,2 | 56,1 | 51,7 | 50,9 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,6 | 64,1 | 62,8 | 57,2 | 52,7 | 51,5 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,3 | 63,4 | 62,4 | 56,6 | 52,6 | 51,9 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,3 | 62,9 | 62 | 56,2 | 52,1 | 51,4 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63 | 62 | 56,3 | 52,2 | 51,3 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,1 | 61,9 | 55,9 | 51,3 | 50,4 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,9 | 62,1 | 61,1 | 55,7 | 50,5 | 49,4 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,2 | 61,8 | 60,7 | 55,5 | 49,2 | 48,5 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,4 | 61,3 | 60,2 | 54,9 | 48,5 | 47,4 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 55,1 | 61 | 59,4 | 51,8 | 45,4 | 44,5 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:52 | 52,1 | 58,3 | 56,7 | 46,5 | 42,5 | 42,2 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49 | 55,4 | 52,6 | 43,9 | 42,1 | 42 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,8 | 53,6 | 48,9 | 43,1 | 42 | 41,9 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,5 | 55,9 | 53,7 | 44,1 | 42,3 | 42,1 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,4 | 56,9 | 54,7 | 44,5 | 42,3 | 42,1 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63,4 | 61,6 | 54,8 | 46,5 | 45,1 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,8 | 63,8 | 59,1 | 54,5 | 53,8 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65 | 64,1 | 60,1 | 56,2 | 55,3 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 0:51:40 | 61,8 | 65,4 | 64,4 | 60,9 | 58 | 57,3 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 7 | 32 | 8,9 | X |
| 03:00 | | | | | 7 | 28 | 7,8 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 7 | 23 | 6,4 | |
| 09:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 12:00 | 4 | 7 | 1,9 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 15:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 7 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | 4 | 18 | 5,0 | X | 7 | 20 | 5,6 | X |
| 21:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 7 | 22 | 6,1 | |
| | 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 6 | 28 | 7,8 | X | 6 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 6 | 23 | 6,4 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 6 | 24 | 6,7 | |
| 09:00 | 4 | 21 | 5,8 | | 6 | 29 | 8,1 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 7 | 34 | 9,4 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 6 | 34 | 9,4 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 6 | 36 | 10,0 | X |
| 21:00 | 3 | 23 | 6,4 | X | 4 | 20 | 5,6 | X |
| | 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 2 | 21 | 5,8 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 2 | 22 | 6,1 | | 2 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 1 | 21 | 5,8 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 12:00 | 3 | 26 | 7,2 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 3 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | -1 | 17 | 4,7 | | 0 | 14 | 3,9 | |
| | 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 3 | 23 | 6,4 | |
| 03:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 4 | 23 | 6,4 | X |
| 06:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | X |
| 09:00 | 0 | 21 | 5,8 | | 4 | 24 | 6,7 | |
| 12:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 4 | 30 | 8,3 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 4 | 25 | 6,9 | X |
| 18:00 | 0 | 14 | 3,9 | | 2 | 18 | 5,0 | |
| 21:00 | -2 | 21 | 5,8 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| | 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | -1 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | -1 | 10 | 2,8 | | 0 | 3 | 0,8 | |
| 12:00 | 0 | 16 | 4,4 | X | 2 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| | 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 2 | 13 | 3,6 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | 2 | 18 | 5,0 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 2 | 24 | 6,7 | | -3 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 3 | 29 | 8,1 | X | -2 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 4 | 25 | 6,9 | X | 1 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | 2 | 14 | 3,9 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 13 | 3,6 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| | 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 2 | 15 | 4,2 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 03:00 | 4 | 19 | 5,3 | X | -2 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | 5 | 25 | 6,9 | X | -2 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | 5 | 27 | 6,1 | | -1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 5 | 22 | 7,5 | X | 1 | 4 | 1,1 | |
| 15:00 | 6 | 24 | 6,7 | X | 1 | 2 | 0,6 | |
| 18:00 | 6 | 21 | 5,8 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 21:00 | 6 | 27 | 7,5 | | 0 | 6 | 1,7 | |

LUXE_002B



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_011 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14453-E0 | | |
| Modem reference: | LXLWJ-Q7JMK | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 151, Avenue du X Septembre, L-2551 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.606227 | 6.106872 | 285 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4118266.080 | 440509.699 | 4834718.057 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Bâtiment | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 16/01/2019 [16:45] | | |
| Finish: | 16/01/2019 [17:05] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 380 | | |
| Heavy: | 13 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 65 dB, Lngt = 55 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | |
| 0-1 | | 51,2 | 53,8 | 51,5 | | | 58,7 | 51,4 | 50,2 | 51,1 | 52,2 | 55 | 57,2 | 56 | 51,7 | 52,3 | 57,4 | 54,2 |
| 1-2 | | 48,8 | 50,7 | 48,3 | | | 57,5 | 47,4 | 49 | 47,5 | 49 | 49,5 | 57,9 | 53,6 | 46,6 | 48,7 | 56,7 | 52,4 |
| 2-3 | | 43,2 | 43,7 | 42,6 | | | 55,8 | 41,8 | 46,4 | 45,9 | 46,2 | 48,1 | 53,7 | 52 | 41,3 | 44,9 | 54,1 | 49,4 |
| 3-4 | | 44,6 | 48,8 | 45,1 | | | 52,2 | 47,4 | 46,1 | 43,2 | 50,4 | 45,8 | 51,2 | 50,4 | 43 | 46,7 | 51,3 | 48,4 |
| 4-5 | | 48,9 | 50,8 | 48,6 | | | 51,5 | 48,8 | 49,3 | 49 | 51,5 | 51,2 | 50,5 | 48,1 | 48,9 | 49,8 | 50,3 | 49,9 |
| 5-6 | | 58,3 | 56,7 | 54,1 | | | 52,9 | 55 | 54,9 | 54 | 57,9 | 55,5 | 52,5 | 49,3 | 55,7 | 56,0 | 51,8 | 55,3 |
| 6-7 | | 60,2 | 60,8 | 59,2 | | | 54,1 | 60,1 | 59,2 | 59,4 | 62,7 | 60,7 | 55,2 | 51,9 | 59,6 | 60,4 | 53,9 | 59,4 |
| 7-8 | | 63,1 | 62,5 | 60,8 | | | 54,2 | 62,5 | 62,3 | 60,4 | 62,5 | 61,8 | 56,5 | 53,8 | 60,9 | 62,0 | 55,0 | 61,0 |
| 8-9 | | 62,2 | 63,7 | 61,2 | | | 55,5 | 61,7 | 61,7 | 60,9 | 62,4 | 62,1 | 58,9 | 54,1 | 64 | 62,3 | 56,7 | 61,5 |
| 9-10 | | 61,5 | 62,1 | 60,9 | | | 58,5 | 62,5 | 61,7 | 60,5 | 61,4 | 61,7 | 59,3 | 58 | 62,2 | 61,7 | 58,6 | 61,1 |
| 10-11 | 60,2 | 61,3 | 64,2 | 60,3 | | | 60,7 | 61,2 | 61,6 | 63,8 | 66,1 | 61,6 | 59,8 | 58,9 | | 62,7 | 59,9 | 62,1 |
| 11-12 | 62,2 | 62 | 62 | 60,6 | | | 61,1 | 62,3 | 61,4 | 60,7 | 63,6 | 61,7 | 59,8 | 59,5 | | 61,9 | 60,2 | 61,5 |
| 12-13 | 63 | 61,7 | 62,1 | 61,1 | | | 61 | 61,1 | 61,5 | 60,5 | 63,6 | 62,8 | 59,7 | 60,3 | | 62,0 | 60,4 | 61,7 |
| 13-14 | 60,2 | 63,2 | 62,5 | 60,6 | | | 59,9 | 62,4 | 61,4 | 60,5 | 64,1 | 63,8 | 59,8 | 60,1 | | 62,3 | 59,9 | 61,8 |
| 14-15 | 60 | 64,6 | 60,8 | 63,4 | | | 60,5 | 63,7 | 61,2 | 66,6 | 63,8 | 60,4 | 60,2 | 59,2 | | 63,2 | 60,0 | 62,6 |
| 15-16 | 60,3 | 62,8 | 60,7 | 61,5 | | | 62,5 | 64,1 | 63 | 60,1 | 63,3 | 60,1 | 59,9 | 59,6 | | 62,0 | 60,9 | 61,8 |
| 16-17 | 60,4 | 62,8 | 60,1 | 60,2 | | | 61,8 | 66 | 60,4 | 60 | 63,1 | 60,3 | 60,2 | 59,6 | | 62,0 | 60,6 | 61,7 |
| 17-18 | 63,4 | 63,5 | 60,9 | 60 | | 63,3 | 61 | 60,5 | 60 | 63,5 | 62,2 | 60,4 | 59,7 | 59 | | 61,8 | 61,1 | 61,6 |
| 18-19 | 60,8 | 63 | 61,2 | 60,6 | | 63,2 | 60,9 | 61,8 | 60,6 | 61,9 | 62,7 | 60,4 | 59,7 | 59,3 | | 61,5 | 61,1 | 61,4 |
| 19-20 | 60,3 | 62,4 | 60,5 | 59,5 | | 62,1 | 60 | 62,4 | 60,4 | 59,5 | 61,9 | 59,9 | 59,2 | 58,7 | | 60,9 | 60,2 | 60,7 |
| 20-21 | 59,5 | 61,2 | 59,3 | 58,3 | | 61,5 | 58 | 59,5 | 59,2 | 63 | 60 | 58,8 | 57,9 | 57 | | 60,1 | 59,0 | 59,8 |
| 21-22 | 58,5 | 60,1 | 58,3 | 57,4 | | 59 | 58,7 | 58 | 58,5 | 58,1 | 58,8 | 58,2 | 58,8 | 56,6 | | 58,5 | 58,4 | 58,5 |
| 22-23 | 57,3 | 58,3 | 57 | 56,7 | | 59,5 | 57,1 | 58 | 56,8 | 59,4 | 58,3 | 57,8 | 57,3 | 55,4 | | 57,8 | 57,6 | 57,7 |
| 23-24 | 54,3 | 56,2 | 55,1 | 55,1 | | 60,1 | 55,5 | 54,8 | 53,5 | 54,6 | 58,4 | 57,1 | 56,7 | 54,6 | | 55,7 | 57,3 | 56,3 |
| Σ _{Day} | 61,4 | 62,7 | 62,1 | 61,0 | | 63,2 | 60,3 | 62,8 | 61,5 | 62,1 | 63,4 | 61,6 | 59,5 | 58,8 | 62,7 | 62,2 | 60,8 | 61,8 |
| Σ _{Evening} | 59,0 | 60,8 | 59,0 | 58,1 | | 60,7 | 58,6 | 59,9 | 58,9 | 60,4 | 60,0 | 58,7 | 58,4 | 57,1 | | 59,5 | 58,9 | 59,3 |
| Σ | 60,8 | 62,3 | 61,5 | 60,5 | | 61,4 | 59,9 | 62,2 | 61,0 | 61,8 | 62,8 | 61,0 | 59,3 | 58,5 | 62,7 | 61,7 | 59,9 | 61,3 |
| Σ _{Night} | 54,3 | 54,9 | 55,1 | 53,4 | | 60,1 | 55,4 | 53,9 | 53,3 | 53,4 | 56,7 | 55,3 | 55,1 | 52,7 | 53,6 | 54,5 | 56,7 | 55,3 |
| L _{DEN} | 62,6 | 64,1 | 63,6 | 62,3 | | 66,5 | 63,2 | 63,6 | 62,6 | 63,3 | 65,0 | 63,5 | 62,8 | 61,0 | 63,4 | 63,5 | 63,9 | 63,6 |
| 06-22 | 61,0 | 62,4 | 61,6 | 60,5 | | 61,8 | 59,9 | 62,3 | 61,0 | 61,8 | 62,9 | 61,1 | 59,2 | 58,4 | 61,9 | 61,7 | 60,0 | 61,3 |
| 22-06 | 56,1 | 54,2 | 53,7 | 52,4 | | 59,8 | 55,8 | 53,0 | 52,3 | 53,4 | 55,0 | 54,2 | 55,4 | 53,2 | 50,5 | 53,7 | 56,8 | 54,8 |

LUXE_011 Place de France

LUREF

X

4835252.181

Y

440509.699

Z

4834718.057

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_011 Place de France

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 10:00 | 0:46:00 | 60,2 | 65 | 63,6 | 58,5 | 52,3 | 51,3 |
| 60' | 07/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,2 | 65,1 | 64,1 | 59,7 | 54,4 | 53,1 |
| 60' | 07/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63 | 64,7 | 63,6 | 59,2 | 53,7 | 52,6 |
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,3 | 63,3 | 58,7 | 52,9 | 51,7 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60 | 64 | 63,1 | 58,9 | 53,2 | 52 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,3 | 64,3 | 63,3 | 59 | 53,4 | 52,4 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,4 | 63,4 | 59,1 | 53,7 | 52,5 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,4 | 64,8 | 63,9 | 60,1 | 54 | 52,9 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 0:00:56 | 61,4 | 65,6 | 63,5 | 61,2 | 57,1 | 56,1 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 0:55:42 | 60,8 | 64,9 | 63,9 | 59,6 | 54,1 | 52,9 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,3 | 64,7 | 63,6 | 58,6 | 53,5 | 52,4 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,5 | 64 | 62,5 | 57 | 51,2 | 50 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:48:56 | 58,2 | 63,4 | 62,2 | 55,9 | 49,9 | 48,5 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:09:04 | 60 | 64,7 | 63,5 | 56,9 | 49,5 | 49,1 |
| 60' | 07/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,8 | 61,5 | 54,4 | 47,1 | 45,9 |
| 60' | 07/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54,3 | 60,8 | 58,8 | 48,8 | 43,5 | 42,4 |
| 60' | 08/01/2019 | 0:59:56 | 51,2 | 58,1 | 55,5 | 44,6 | 40,9 | 40 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,8 | 53,5 | 47,7 | 40,5 | 37,2 | 36,2 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,2 | 45 | 43,1 | 40,2 | 37,4 | 36,9 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 44,6 | 46,5 | 44,1 | 41,2 | 38,7 | 38 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,9 | 54,8 | 49,5 | 42,7 | 40,6 | 40,1 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,3 | 65,3 | 62,9 | 50,2 | 42,9 | 42 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,2 | 65,2 | 64 | 57,8 | 50,9 | 49,8 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,1 | 66,9 | 65 | 61,1 | 55,2 | 53,3 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,2 | 66 | 64,9 | 61,5 | 56,7 | 55,7 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,5 | 65,5 | 64,5 | 60,2 | 55,2 | 53,8 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,3 | 65,8 | 64,5 | 60,1 | 54,2 | 53 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62 | 65,6 | 64,4 | 60,1 | 54,4 | 53,1 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 0:59:58 | 61,7 | 65,7 | 64,8 | 60,8 | 55,2 | 53,8 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 63,2 | 66,3 | 65,1 | 61 | 55,8 | 54,7 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 0:59:58 | 64,6 | 66,3 | 65,3 | 61,2 | 56 | 54,6 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,8 | 66,7 | 65,5 | 61,2 | 55,8 | 54,9 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,8 | 67 | 66,2 | 61,6 | 56,4 | 55,3 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68,1 | 66,9 | 62,4 | 56,4 | 54,9 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63 | 66,9 | 66 | 62,3 | 56,5 | 55,1 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,5 | 65,6 | 61,5 | 55,7 | 54,8 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,9 | 64,8 | 59,1 | 53,7 | 52,5 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,3 | 64 | 58 | 52,3 | 51,4 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,8 | 62,4 | 55,3 | 48,8 | 47,5 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,2 | 62,5 | 60,5 | 51,9 | 45,7 | 43,9 |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 53,8 | 61 | 58,1 | 46,7 | 41,8 | 40,9 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,7 | 57,2 | 54,2 | 43,8 | 39,3 | 38,3 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,7 | 46,7 | 43,6 | 40 | 36,5 | 36 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,8 | 53,2 | 48,7 | 41,6 | 37,8 | 37,1 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,8 | 57,6 | 52,7 | 42,1 | 39,3 | 38,6 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,7 | 63,7 | 61,5 | 49 | 42,5 | 41,4 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,8 | 66,2 | 64,8 | 58,3 | 51,2 | 48,5 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66,7 | 65,3 | 61,4 | 55,5 | 53,9 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,7 | 66,8 | 65,5 | 61,7 | 57,4 | 56,3 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,1 | 64,9 | 60,8 | 55 | 53,7 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,2 | 66,4 | 65,2 | 60,7 | 54,6 | 53,5 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62 | 66,1 | 65,2 | 60,8 | 55,1 | 54 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,1 | 65 | 61,2 | 54,8 | 53,4 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 62,5 | 66,9 | 65,6 | 60,8 | 55,2 | 53,9 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 60,8 | 65 | 64,1 | 59,6 | 54,3 | 53,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 60,7 | 64,8 | 63,7 | 59 | 53,4 | 52 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 60,1 | 64,2 | 63,2 | 58,8 | 53,4 | 52,4 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,9 | 64,7 | 63,7 | 60,1 | 55 | 54 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,2 | 64,2 | 60,2 | 54,7 | 53,5 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65,1 | 63,7 | 58,9 | 53,8 | 52,7 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,3 | 63,7 | 62,5 | 57,2 | 52 | 51 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,3 | 62 | 56,1 | 50,9 | 50 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57 | 62,5 | 60,9 | 54,3 | 49,3 | 48 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 55,1 | 61,1 | 59,3 | 50,8 | 44,1 | 43 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:54 | 51,5 | 57,9 | 55,1 | 45,6 | 41,3 | 40,6 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,3 | 55,2 | 51,3 | 39,3 | 29,7 | 28,7 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 42,6 | 46,3 | 40,5 | 31,4 | 27,1 | 26,7 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 45,1 | 48,4 | 43,1 | 36 | 29,2 | 28,4 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,6 | 55,4 | 49,3 | 35,3 | 30 | 29,5 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,1 | 61,4 | 58,5 | 46,6 | 38,9 | 38,4 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,2 | 64 | 62,9 | 55,1 | 46,8 | 42,6 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,8 | 65,1 | 63,8 | 59,6 | 53,6 | 52,1 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,3 | 64,1 | 60 | 55,1 | 53,5 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,1 | 63,8 | 59,2 | 53,8 | 52,3 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,3 | 64,7 | 63,6 | 58,9 | 52,9 | 51,4 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,6 | 65 | 63,9 | 59,3 | 53,3 | 51,7 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,2 | 64,1 | 59,6 | 53,3 | 52,1 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,6 | 64,8 | 63,9 | 59,1 | 53,5 | 52,5 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,4 | 64,2 | 63,3 | 59,1 | 53,7 | 52,5 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,5 | 64,3 | 63,2 | 58,4 | 52,8 | 51,6 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,4 | 63,3 | 59,1 | 53,2 | 51,8 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60 | 63,8 | 62,9 | 59,2 | 52,9 | 51,5 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,6 | 64,5 | 63,6 | 59,5 | 53,6 | 52,6 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,5 | 63,8 | 62,8 | 57,6 | 52,7 | 51,7 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,1 | 61,8 | 56,4 | 51,7 | 50,7 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,4 | 62,4 | 61,1 | 55,3 | 50,3 | 49,1 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,7 | 62,4 | 60,7 | 53,2 | 47,5 | 46,2 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 55,1 | 61,2 | 59,3 | 51 | 44,2 | 42,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 0:09:30 | 63,3 | 67,4 | 66,6 | 62,5 | 55,6 | 54,3 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,3 | 66,6 | 61,7 | 56,4 | 55,2 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,3 | 65,5 | 60,7 | 55,6 | 54,4 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,1 | 65 | 59,9 | 54,3 | 53,1 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59 | 63,8 | 62,6 | 56,4 | 50,7 | 49,6 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,5 | 64,5 | 63,2 | 57,5 | 52,1 | 50,5 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 0:59:52 | 60,1 | 65,1 | 63,7 | 57,8 | 52 | 50,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:56 | 58,7 | 63,8 | 62,5 | 56,3 | 50,3 | 48,9 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 57,5 | 63,2 | 61,1 | 52,6 | 46,2 | 45 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 55,8 | 62,4 | 59,8 | 47,6 | 42,2 | 40,9 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,2 | 59,6 | 56 | 42,4 | 36,9 | 36,2 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,5 | 59,3 | 55,3 | 40,6 | 35,6 | 35,1 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 52,9 | 60,1 | 56,9 | 43,8 | 38,4 | 37,7 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54,1 | 61,1 | 58,6 | 46,2 | 40,4 | 39,2 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,2 | 61,3 | 58,9 | 47,4 | 40,9 | 39,5 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61,8 | 60 | 50,7 | 43,6 | 42,6 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,5 | 64,4 | 62,8 | 54,9 | 47,2 | 46,1 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,5 | 64,3 | 58,6 | 52,7 | 51,1 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,4 | 64,4 | 59,6 | 54 | 52,6 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61 | 65,6 | 64,4 | 59,3 | 53,5 | 52,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 59,9 | 64,4 | 63,4 | 58,5 | 53 | 51,7 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65 | 63,9 | 59,1 | 53,4 | 52,4 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,5 | 65,5 | 64,4 | 59,1 | 53,2 | 51,7 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66,3 | 65,3 | 60,1 | 54,2 | 53,2 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61 | 65,5 | 64,6 | 59,3 | 53,5 | 52,3 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,3 | 64,4 | 59,3 | 53,6 | 52,5 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60 | 64,8 | 63,7 | 58,4 | 52,7 | 51,1 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58 | 63,1 | 61,8 | 55,8 | 49,9 | 49 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,7 | 64,2 | 62,8 | 55,8 | 50 | 48,7 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,1 | 63 | 61,4 | 53,2 | 47,9 | 46,9 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 55,5 | 62 | 59,8 | 50,5 | 45 | 43,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:54 | 51,4 | 58,1 | 55,3 | 45,3 | 41,2 | 40,4 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,4 | 53,7 | 49,3 | 39,9 | 34,9 | 33,9 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 41,8 | 42,8 | 41 | 38,1 | 34,6 | 33,8 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 47,4 | 51,2 | 46,5 | 40,2 | 36,8 | 36 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,8 | 54,3 | 48,9 | 41,8 | 38,5 | 37,6 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55 | 61,8 | 59,6 | 48,5 | 43,1 | 42,2 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,1 | 64,9 | 63,8 | 57,7 | 51,1 | 49,8 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66 | 64,3 | 60,6 | 55,5 | 54 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,8 | 64,4 | 60,2 | 56,2 | 55,2 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,5 | 65,8 | 64,6 | 60,2 | 54,6 | 53,4 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,3 | 64,1 | 59,9 | 54,7 | 53,7 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,3 | 65,4 | 64,3 | 60,1 | 54,2 | 53,1 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 61,1 | 65,3 | 64,2 | 60 | 54,6 | 53,7 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,8 | 65,6 | 60,7 | 55,2 | 54 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,7 | 67,9 | 67 | 62,5 | 56,6 | 55,4 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,1 | 66,1 | 65,1 | 60,8 | 54,6 | 53,5 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66 | 65,7 | 64,6 | 60,5 | 54,9 | 53,8 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,4 | 63,5 | 59,4 | 54,9 | 54 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66 | 65 | 60,6 | 55,1 | 54,2 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,4 | 65 | 64,1 | 59,5 | 54,2 | 53,2 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,5 | 64,2 | 63 | 57,5 | 52,9 | 51,9 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58 | 63,2 | 61,9 | 55,2 | 50,3 | 49,4 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58 | 63,8 | 62 | 54,4 | 48,8 | 47,8 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54,8 | 61,1 | 58,8 | 48,6 | 43,4 | 42,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:54 | 50,2 | 56,9 | 53,3 | 44,3 | 39,9 | 38,8 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49 | 56 | 52 | 39,6 | 35,3 | 34,7 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,4 | 52,1 | 47,7 | 38,2 | 33,9 | 33 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,1 | 50,8 | 46,5 | 39,4 | 36 | 35,5 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 49,3 | 56,7 | 50,7 | 41 | 37,4 | 36,2 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,9 | 61,6 | 59,1 | 47,8 | 42,1 | 41,4 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,2 | 64,2 | 63 | 56,5 | 50 | 48 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,3 | 66,4 | 64,5 | 59,9 | 54,4 | 53 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,4 | 63,9 | 60,2 | 55,6 | 54,5 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,9 | 64,8 | 60,3 | 55,2 | 53,7 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66 | 64,7 | 60,5 | 54,4 | 53,3 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,4 | 65,4 | 64,3 | 60 | 54,5 | 53,3 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,5 | 65,5 | 64,4 | 60,3 | 55,5 | 54,3 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,4 | 65,8 | 64,4 | 60,2 | 54,9 | 53,8 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,3 | 64,2 | 60,1 | 54,6 | 53,6 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63 | 64,6 | 63,5 | 59 | 53,8 | 52,9 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,5 | 63,3 | 59,3 | 53,6 | 52,5 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60 | 64,1 | 63,1 | 59 | 53,2 | 52 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,6 | 64,5 | 63,4 | 59,8 | 54,5 | 53,3 |
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,5 | 63,4 | 59,3 | 54,6 | 53,3 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,2 | 63,6 | 62,6 | 57,6 | 52,6 | 51,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,7 | 62,2 | 56,2 | 50,9 | 49,8 |
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,8 | 62,2 | 60,7 | 54,1 | 48,3 | 46,7 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,5 | 59,9 | 57,8 | 48,3 | 42,2 | 41,2 |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 51,1 | 57,8 | 54,7 | 45,4 | 41,7 | 40,7 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,5 | 53,2 | 49,4 | 39,1 | 32,8 | 32,3 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 45,9 | 51,8 | 44,4 | 34,8 | 31,8 | 31,3 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 43,2 | 46,6 | 41,1 | 38,7 | 33,1 | 32,3 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 49 | 55,7 | 50,4 | 39,3 | 33,8 | 33,2 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54 | 60,8 | 58,9 | 47,2 | 38,9 | 37,5 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,4 | 64,7 | 63,3 | 56 | 49,2 | 47,5 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,6 | 63,4 | 59,1 | 54,2 | 52,5 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,3 | 63,7 | 59,7 | 55,5 | 54,2 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,5 | 63,3 | 59,1 | 53,5 | 51,9 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,8 | 66,2 | 64,5 | 59,7 | 53,7 | 52,5 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,7 | 64,9 | 63,8 | 59,4 | 53,2 | 52 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,5 | 63,4 | 59 | 53,8 | 52,6 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65,1 | 63,6 | 59,1 | 53 | 51,7 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,6 | 64,9 | 63,5 | 58,9 | 53,2 | 52 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,1 | 64,1 | 63 | 58 | 52,3 | 51,1 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60 | 64,2 | 63,2 | 58,7 | 52,9 | 51,7 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,5 | 65 | 63,5 | 59,5 | 53,6 | 52,5 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,9 | 64,8 | 63,6 | 59,9 | 54,6 | 53,5 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,5 | 63,8 | 62,6 | 58 | 53,5 | 52,7 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63 | 63,5 | 62,3 | 56,5 | 52,2 | 51,1 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,3 | 61,8 | 55,9 | 51,3 | 50 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,4 | 62,3 | 60,8 | 54,4 | 50 | 49,2 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 54,6 | 60,4 | 58,5 | 51,3 | 45,9 | 44,4 |
| 60' | 17/01/2019 | 0:00:01 | 49,8 | 49,9 | 49,9 | 49,9 | 49,9 | 49,9 |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:52 | 52,2 | 58,7 | 56,1 | 47,6 | 41,3 | 40,1 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49 | 55,5 | 51,2 | 41 | 36,9 | 36 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,2 | 49,5 | 45 | 39,8 | 35,8 | 35 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,4 | 56,8 | 50,4 | 41,4 | 38,1 | 37,5 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,5 | 57,6 | 52,2 | 43,8 | 39,3 | 38,9 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,9 | 65 | 62,8 | 50,8 | 44,1 | 42,8 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,7 | 67,8 | 66,6 | 60 | 51,3 | 49,3 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66,9 | 65,7 | 61,4 | 55,7 | 53,8 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,5 | 65,1 | 61,1 | 56,7 | 55,6 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,4 | 65,5 | 64,4 | 60,2 | 54,6 | 53,5 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,1 | 68,6 | 62,2 | 55,8 | 54,8 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,6 | 67,2 | 66 | 61,8 | 55,9 | 54,7 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,6 | 66,8 | 62,1 | 56,7 | 55,7 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,2 | 67,3 | 63 | 57,5 | 56,3 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,8 | 68,1 | 67,2 | 62,5 | 57 | 55,7 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,3 | 66,7 | 65,7 | 60,9 | 55,5 | 54,2 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 0:59:58 | 63,1 | 67,7 | 66,6 | 61,6 | 56,5 | 55,3 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,2 | 66,2 | 65,2 | 61,2 | 56,4 | 55,3 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,7 | 66,4 | 65,5 | 61,8 | 56,5 | 55,1 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,9 | 65,8 | 64,7 | 60,2 | 54,9 | 53,8 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60 | 64,8 | 63,8 | 58 | 53,1 | 52,2 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 64 | 62,6 | 56,4 | 51,4 | 50,4 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,4 | 61,9 | 55,9 | 50,3 | 49 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,4 | 62,4 | 60,6 | 53,6 | 47,7 | 46,6 |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:54 | 55 | 61,2 | 58,6 | 49,1 | 43,9 | 42,7 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,5 | 55,8 | 52 | 41,6 | 36,9 | 36,1 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,1 | 53,4 | 48,8 | 40,1 | 36,4 | 35,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 45,8 | 50,4 | 45,1 | 40,3 | 37 | 36,4 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,2 | 58,1 | 53,8 | 42,6 | 39,1 | 38,2 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,5 | 62,8 | 60 | 48,4 | 43 | 41,6 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,7 | 64,6 | 58,3 | 50,6 | 47,9 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,8 | 65,8 | 64,5 | 60,7 | 55,7 | 54,4 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,4 | 64,9 | 60,7 | 56,5 | 55,4 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,7 | 65,9 | 64,9 | 60,5 | 54,8 | 53,1 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,6 | 65,3 | 64,1 | 59,9 | 53,7 | 52,4 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,7 | 66 | 64,9 | 60,7 | 54,3 | 52,8 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,8 | 65,1 | 64 | 59,8 | 53,7 | 52,4 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,8 | 64,5 | 63,3 | 58,8 | 53,3 | 52,1 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,7 | 63,4 | 58,8 | 52,9 | 51,5 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,1 | 64 | 63,2 | 59,1 | 53 | 51,9 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,3 | 64,6 | 63,5 | 59,3 | 52,3 | 51,1 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,3 | 63,3 | 59,5 | 53 | 51,6 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,4 | 64,3 | 63,3 | 59,4 | 53,2 | 52,2 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,9 | 64 | 63,1 | 58,9 | 53,8 | 52,9 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,8 | 63,4 | 62,4 | 57,1 | 52,2 | 51,3 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,1 | 61,8 | 56,3 | 51,6 | 50,6 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,8 | 62,6 | 61,1 | 55,7 | 51,3 | 50,4 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,1 | 62,4 | 60,8 | 54,8 | 49,4 | 48,3 |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:54 | 57,2 | 62,4 | 61 | 54,7 | 49 | 46,9 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 57,9 | 63,4 | 62,2 | 53 | 44,7 | 43,3 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,7 | 60 | 57,8 | 48,2 | 40,9 | 39,5 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,2 | 57,6 | 54,3 | 43,8 | 38,8 | 37,9 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,5 | 57,3 | 53,7 | 40,9 | 38,1 | 36,9 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 52,5 | 59,7 | 56,4 | 42,6 | 37,8 | 36,6 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 55,2 | 62 | 59,5 | 48,2 | 39 | 38,2 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 56,5 | 62,9 | 60,9 | 51,9 | 42,7 | 41,1 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,9 | 63,7 | 62,5 | 56 | 48,9 | 47,5 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 59,3 | 64,2 | 63,1 | 57,4 | 51,1 | 49,3 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,9 | 62,9 | 58,4 | 52,9 | 51,8 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,8 | 63,9 | 63 | 58,5 | 53 | 52 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 59,7 | 63,8 | 62,8 | 58,5 | 53,1 | 51,8 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,1 | 63,2 | 58,4 | 52,6 | 51,6 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,1 | 63,2 | 58,8 | 52,6 | 51,2 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,9 | 64 | 63,1 | 58,6 | 52,2 | 50,9 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,2 | 64,2 | 63,2 | 58,8 | 52,7 | 51,4 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 59,7 | 63,8 | 62,8 | 57,5 | 51,6 | 50,5 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,7 | 64 | 63 | 58,6 | 53 | 51,9 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,2 | 63,6 | 62,7 | 57,7 | 52,4 | 51,2 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,9 | 62,7 | 61,4 | 55,7 | 51 | 50 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 62,8 | 61,2 | 55,1 | 50 | 48,8 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,7 | 61,2 | 55,1 | 49,9 | 48,7 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 56,7 | 62,6 | 61 | 53,3 | 47,1 | 46,1 |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:56 | 56 | 62 | 60,2 | 52 | 45,7 | 44,4 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,6 | 60,6 | 57,9 | 47,6 | 38,7 | 36,7 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52 | 59,5 | 55,9 | 41,6 | 31,2 | 30,4 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,4 | 58 | 54,5 | 39,4 | 31,9 | 30,3 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,1 | 54,6 | 50,5 | 38,1 | 28,7 | 28 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,3 | 56,3 | 52,1 | 38,7 | 29,5 | 28,1 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 51,9 | 58,9 | 55,8 | 42,4 | 35,1 | 34,1 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 53,8 | 60 | 58,1 | 45,7 | 36,7 | 35,1 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 54,1 | 60,5 | 58,6 | 49,8 | 42,2 | 40,7 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58 | 64 | 62,5 | 54,4 | 45,9 | 43,7 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 58,9 | 64,4 | 63 | 56,3 | 49,3 | 48 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,5 | 64,4 | 63,2 | 57,5 | 51,5 | 50,5 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,3 | 63,7 | 62,6 | 57 | 51,4 | 50 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,1 | 63,8 | 62,6 | 56,9 | 50,6 | 49,1 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 59,2 | 64,2 | 63 | 56,9 | 50,6 | 49,4 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,6 | 64,4 | 63,1 | 57,1 | 51,5 | 50,2 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,6 | 64,4 | 63,4 | 57,6 | 51,6 | 50,2 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59 | 63,7 | 62,6 | 57,3 | 51,9 | 50,6 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,3 | 64 | 62,8 | 57,6 | 52,2 | 51,2 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 58,7 | 63,8 | 62,3 | 56,1 | 50,7 | 49 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57 | 62,5 | 60,8 | 53,8 | 48,4 | 47,1 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62,1 | 60 | 52,8 | 47,7 | 46,2 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55,4 | 61,4 | 59,3 | 52 | 46,1 | 44,7 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 54,6 | 60,5 | 58 | 48,5 | 42,2 | 40,3 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:54 | 51,7 | 57,7 | 54,8 | 46,9 | 41,1 | 39,3 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 46,6 | 52,6 | 46,5 | 32,3 | 29,2 | 28,9 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 41,3 | 42 | 39,2 | 37,9 | 29,9 | 29,4 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 43 | 46,6 | 40,4 | 34,1 | 30 | 29,5 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,9 | 54,8 | 49,8 | 38,1 | 31,6 | 30,4 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,7 | 63,2 | 60,5 | 47,9 | 38,5 | 36,9 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65 | 63,7 | 56,8 | 49,4 | 47,7 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65 | 64 | 59,7 | 54,3 | 53 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64 | 66,2 | 64,6 | 60,5 | 56,1 | 55,1 |
| 60' | 21/01/2019 09:00 | 0:08:31 | 62,2 | 66,2 | 65,2 | 60,7 | 56,4 | 55,2 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 7 | 32 | 8,9 | X |
| 03:00 | | | | | 7 | 28 | 7,8 | |
| 06:00 | 1 | 7 | 1,9 | | 7 | 23 | 6,4 | |
| 09:00 | 0 | 7 | 1,9 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 12:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 15:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 7 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | 4 | 7 | 1,9 | X | 7 | 20 | 5,6 | X |
| 21:00 | 3 | 11 | 3,1 | X | 7 | 22 | 6,1 | |
| 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 6 | 28 | 7,8 | X | 6 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 6 | 23 | 6,4 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 6 | 24 | 6,7 | |
| 09:00 | 4 | 21 | 5,8 | | 6 | 29 | 8,1 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 7 | 34 | 9,4 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 6 | 34 | 9,4 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 6 | 36 | 10,0 | X |
| 21:00 | 3 | 23 | 6,4 | X | 4 | 20 | 5,6 | X |
| 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 21 | 5,8 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 2 | 22 | 6,1 | | 2 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 1 | 21 | 5,8 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 12:00 | 3 | 26 | 7,2 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 3 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | -1 | 17 | 4,7 | | 0 | 14 | 3,9 | |
| 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 3 | 23 | 6,4 | |
| 03:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 4 | 23 | 6,4 | X |
| 06:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | X |
| 09:00 | 0 | 21 | 5,8 | | 4 | 24 | 6,7 | |
| 12:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 4 | 30 | 8,3 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 4 | 25 | 6,9 | X |
| 18:00 | 0 | 14 | 3,9 | | 2 | 18 | 5,0 | |
| 21:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | -1 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | -1 | 10 | 2,8 | | 0 | 3 | 0,8 | |
| 12:00 | 0 | 16 | 4,4 | X | 2 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 13 | 3,6 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | 2 | 18 | 5,0 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 2 | 24 | 6,7 | | -3 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 3 | 29 | 8,1 | X | -2 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 4 | 25 | 6,9 | X | 1 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | 2 | 14 | 3,9 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 13 | 3,6 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 15 | 4,2 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 03:00 | 4 | 19 | 5,3 | X | -2 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | 5 | 25 | 6,9 | X | -2 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | 5 | 27 | 6,1 | | -1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 5 | 22 | 7,5 | X | 1 | 4 | 1,1 | |
| 15:00 | 6 | 24 | 6,7 | X | 1 | 2 | 0,6 | |
| 18:00 | 6 | 21 | 5,8 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 21:00 | 6 | 27 | 7,5 | | 0 | 6 | 1,7 | |

LUXE_011



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_018 | | |
| Microphone reference: | A2A-14431-E0 | | |
| Modem reference: | Z2FR3-MWEWM | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.2 dB (+0.2 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 131, Rue de Muehlenbach, L-2168 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.626838 | 6.124625 | 250 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4116370.580 | 441596.925 | 4836176.728 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Bâtiment | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 17/01/2019 [14:08] | | |
| Finish: | 17/01/2019 [14:28] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 345 | | |
| Heavy: | 20 | | |
| Other: | 1 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 75 dB, Lngt = 65 dB | | |
| Remarks | | | |
| Ambulance (14h14) | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | |
| 0-1 | | 55,5 | 58,9 | 54,9 | 56,9 | 62,6 | 63,4 | 58,4 | 56,5 | 56,8 | 57,1 | 58,7 | 63 | 62 | 55,8 | 0-1 | 57,1 | 62,8 | 59,6 |
| 1-2 | | 54,6 | 55,1 | 52,2 | 54,9 | 60,8 | 62,5 | 53,8 | 53,5 | 51,4 | 56 | 55,1 | 60,2 | 61,6 | 52,4 | 1-2 | 54,1 | 61,4 | 57,6 |
| 2-3 | | 52 | 50,2 | 48,5 | 50,9 | 58,6 | 59,9 | 51,3 | 51,1 | 47,2 | 53,5 | 53,1 | 58 | 58,1 | 50,6 | 2-3 | 51,2 | 58,7 | 54,9 |
| 3-4 | | 51,1 | 50,7 | 49,6 | 50,5 | 58,4 | 59 | 54,2 | 52,1 | 46,9 | 50,7 | 51,2 | 57,5 | 56,7 | 50 | 3-4 | 51,0 | 58,0 | 54,3 |
| 4-5 | | 55,4 | 55,5 | 54,5 | 53,9 | 55,7 | 56,8 | 55,9 | 56,3 | 54,3 | 58,5 | 55,9 | 53,7 | 53,7 | 51,6 | 4-5 | 55,5 | 55,2 | 55,4 |
| 5-6 | | 62,2 | 63,2 | 60,7 | 60 | 59,4 | 57,7 | 62,1 | 62,4 | 61 | 64 | 61,9 | 57,6 | 56,7 | 61,3 | 5-6 | 62,0 | 58,0 | 61,2 |
| 6-7 | | 67,9 | 68,5 | 66,3 | 66,3 | 61,1 | 60,1 | 67,5 | 67,1 | 66,3 | 69,6 | 67,2 | 59,2 | 58,4 | 67,3 | 6-7 | 67,5 | 59,8 | 66,3 |
| 7-8 | | 69,6 | 69,5 | 67,7 | 68,6 | 62,3 | 60 | 68,9 | 69,1 | 67,7 | 70,7 | 68,9 | 62,8 | 59,1 | 68,8 | 7-8 | 69,0 | 61,3 | 67,9 |
| 8-9 | | 68,7 | 69,1 | 67,4 | 69 | 66,1 | 62,2 | 67,9 | 67,5 | 67,1 | 67,8 | 69 | 65,2 | 61,1 | 65,8 | 8-9 | 68,0 | 64,1 | 67,2 |
| 9-10 | | 68,8 | 68,7 | 68 | 69,9 | 67 | 65,4 | 68,5 | 69,3 | 67,5 | 69,1 | 69,5 | 67,2 | 65,4 | | 9-10 | 68,9 | 66,3 | 68,2 |
| 10-11 | | 68,2 | 68,2 | 67,7 | 68,8 | 67,7 | 66,8 | 70,4 | 68,2 | 68,7 | 68,7 | 68,5 | 67,9 | 66,4 | | 10-11 | 68,7 | 67,2 | 68,3 |
| 11-12 | 67,2 | 68,2 | 68,9 | 67,6 | 68,8 | 68,3 | 68,3 | 68,4 | 70 | 68 | 69,3 | 68,5 | 68,5 | 67,3 | | 11-12 | 68,6 | 68,1 | 68,4 |
| 12-13 | 67,9 | 69,6 | 69,2 | 68,6 | 68,8 | 68 | 68,3 | 69 | 69,7 | 68,1 | 70,1 | 68,7 | 70,3 | 67 | | 12-13 | 69,0 | 68,6 | 68,9 |
| 13-14 | 67,2 | 69,2 | 68,5 | 67,8 | 68,7 | 67,7 | 67,2 | 70,4 | 67,7 | 67,2 | 71,5 | 68,2 | 67,8 | 66 | | 13-14 | 68,9 | 67,2 | 68,5 |
| 14-15 | 67,4 | 69,7 | 68,7 | 67,8 | 68,8 | 69 | 67,5 | 70,5 | 67,8 | 67,5 | 71,6 | 68,3 | 67,9 | 66,3 | | 14-15 | 69,0 | 67,8 | 68,7 |
| 15-16 | 68,1 | 71,2 | 68,6 | 68,1 | 68,8 | 68,7 | 67,8 | 69,5 | 68,2 | 67,5 | 70,8 | 69,9 | 68,1 | 66,1 | | 15-16 | 69,2 | 67,8 | 68,9 |
| 16-17 | 67,8 | 70,9 | 67,7 | 68,5 | 68,8 | 69,9 | 68,7 | 68,8 | 68,3 | 66,2 | 71,4 | 67,6 | 68,2 | 66,8 | | 16-17 | 68,9 | 68,5 | 68,8 |
| 17-18 | 69,4 | 71,6 | 68,8 | 68,4 | 69,2 | 69,2 | 67,6 | 70,4 | 67,2 | 68,8 | 71 | 68,9 | 67,6 | 66,5 | | 17-18 | 69,5 | 67,8 | 69,1 |
| 18-19 | 69 | 71,9 | 69,7 | 68,2 | 69 | 71,1 | 67,5 | 70 | 69,9 | 69,3 | 73,2 | 68,3 | 69 | 66 | | 18-19 | 70,1 | 68,8 | 69,8 |
| 19-20 | 67 | 68,7 | 67,2 | 66,8 | 67,4 | 68,6 | 66,8 | 69,9 | 66,7 | 66,5 | 68,7 | 67,5 | 66,4 | 65,3 | | 19-20 | 67,8 | 66,9 | 67,6 |
| 20-21 | 65,2 | 66,8 | 65 | 65 | 65,8 | 66,9 | 64,7 | 65,7 | 64,7 | 64,6 | 65,9 | 65,3 | 64,5 | 64,1 | | 20-21 | 65,4 | 65,2 | 65,4 |
| 21-22 | 64,7 | 65,7 | 63,4 | 63,3 | 64,7 | 64,4 | 64,2 | 64,5 | 63,6 | 64,2 | 63,8 | 62,8 | 62,8 | 63,2 | | 21-22 | 64,2 | 63,7 | 64,1 |
| 22-23 | 63,6 | 64,9 | 62,7 | 62,8 | 64,5 | 63,9 | 63,8 | 63,1 | 61,7 | 63 | 64,8 | 63,5 | 62,8 | 62 | | 22-23 | 63,6 | 63,2 | 63,5 |
| 23-24 | 61,1 | 62,4 | 60,5 | 60,8 | 64,3 | 63,4 | 62,1 | 59,6 | 60 | 59,4 | 62,3 | 62,7 | 62,7 | 59,5 | | 23-24 | 61,6 | 62,2 | 61,8 |
| Σ_{Day} | 68,1 | 70,0 | 68,8 | 68,0 | 68,9 | 68,3 | 67,0 | 69,5 | 68,7 | 67,9 | 70,7 | 68,7 | 67,9 | 65,8 | 68,5 | Σ_{Day} | 69,0 | 67,4 | 68,6 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 65,3 | 66,8 | 64,9 | 64,8 | 65,8 | 66,4 | 65,0 | 66,6 | 64,5 | 64,6 | 66,3 | 65,3 | 64,4 | 63,8 | | $\Sigma_{Evening}$ | 65,6 | 65,0 | 65,4 |
| Σ | 67,3 | 69,4 | 68,1 | 67,4 | 68,3 | 67,9 | 66,6 | 68,9 | 68,0 | 67,3 | 69,9 | 68,1 | 67,2 | 65,4 | 68,5 | Σ | 68,4 | 66,9 | 68,0 |
| Σ_{Night} | 61,1 | 61,3 | 61,7 | 59,8 | 60,6 | 60,6 | 60,7 | 60,9 | 60,6 | 59,7 | 62,8 | 61,2 | 59,9 | 59,0 | 60,4 | Σ_{Night} | 61,0 | 60,1 | 60,8 |
| L _{DEN} | 69,2 | 70,8 | 70,2 | 69,0 | 69,9 | 69,8 | 69,1 | 70,4 | 69,6 | 68,9 | 71,6 | 70,0 | 68,9 | 67,7 | 70,1 | L _{DEN} | 70,0 | 68,9 | 69,8 |
| 06-22 | 67,6 | 69,5 | 68,3 | 67,5 | 68,4 | 67,9 | 66,5 | 69,0 | 68,1 | 67,4 | 70,1 | 68,2 | 67,2 | 65,3 | 68,0 | 06-22 | 68,5 | 66,8 | 68,1 |
| 22-06 | 62,5 | 59,9 | 59,3 | 58,1 | 59,9 | 61,1 | 61,3 | 59,0 | 58,5 | 58,1 | 60,6 | 59,7 | 60,4 | 59,6 | 55,8 | 22-06 | 59,5 | 60,7 | 59,8 |

LUXE_018 Mühlenbach LUREF X 4116370.580
Y 441596.925
Z 4836176.728

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_018 Mühlenbach

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 11:00 | 0:35:18 | 67,2 | 71,9 | 70,8 | 66,1 | 54 | 51,7 |
| 60' | 07/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,5 | 71,4 | 66,9 | 55,7 | 52,8 |
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,8 | 70,8 | 66,2 | 54,5 | 51,8 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,4 | 71,7 | 70,9 | 66,6 | 55,2 | 52,5 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,2 | 71,3 | 67,6 | 57 | 53,4 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,8 | 71,8 | 71 | 67,3 | 57,8 | 54,4 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,4 | 72,3 | 71,6 | 68 | 58 | 53,4 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69 | 72,7 | 72 | 68,8 | 58,4 | 54,6 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67 | 71,9 | 70,8 | 65,8 | 53,3 | 50,2 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,1 | 69,8 | 60,4 | 45,3 | 42,9 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,7 | 71,1 | 69,9 | 56,3 | 42,4 | 40,2 |
| 60' | 07/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,6 | 71,1 | 69,4 | 52,1 | 38,2 | 36,6 |
| 60' | 07/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,1 | 69,4 | 66,6 | 44,8 | 36,8 | 35,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 08/01/2019 | 1:00:00 | 55,5 | 62,6 | 53,5 | 37,2 | 34,5 | 33,9 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,6 | 57,6 | 48,3 | 36,2 | 33,9 | 33,4 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52 | 49,6 | 42,2 | 35,1 | 33,8 | 33,6 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,1 | 46,2 | 43,6 | 36,8 | 34,4 | 34 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,4 | 59,2 | 50,4 | 39,2 | 35,5 | 35 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,2 | 70,2 | 68,1 | 46,8 | 36,9 | 36,2 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,9 | 73,3 | 72,3 | 64,7 | 49 | 46 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 0:56:46 | 69,6 | 73,9 | 73,1 | 68,9 | 54,9 | 51,3 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 0:49:22 | 68,7 | 73,2 | 72,2 | 67,7 | 57,7 | 55,3 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73 | 72 | 68 | 56,2 | 52,6 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,9 | 71,9 | 66,9 | 53,4 | 50,8 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,4 | 71,4 | 67 | 55,8 | 53,1 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,6 | 73,8 | 72,9 | 68,8 | 57,3 | 54,5 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,2 | 73,5 | 72,5 | 68,4 | 56,8 | 53,9 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,7 | 73,7 | 72,9 | 69,1 | 57,9 | 54,8 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 71,2 | 75,3 | 74,6 | 70,7 | 60,3 | 56,5 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 70,9 | 74,6 | 73,9 | 70,4 | 62,6 | 59 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 71,6 | 75,3 | 74,6 | 71,1 | 62,7 | 59,7 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 71,9 | 74,5 | 73,9 | 70,7 | 63,3 | 59,8 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,5 | 72,7 | 67,5 | 52,9 | 49,6 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,7 | 71,4 | 61,2 | 47,4 | 45,3 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,7 | 72,1 | 70,9 | 58,3 | 45,9 | 43,5 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,9 | 71,8 | 70,3 | 54,8 | 41,5 | 39,5 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62,4 | 70,3 | 68,1 | 49,8 | 39,6 | 38,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 58,9 | 67,1 | 56,6 | 44,8 | 39,6 | 38,7 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,1 | 57,1 | 48,8 | 37,3 | 35,7 | 35,4 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,2 | 52,3 | 49 | 41,3 | 36,6 | 36,1 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,7 | 50,1 | 45,1 | 37,8 | 35,5 | 35,3 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,5 | 57,3 | 50,2 | 36,7 | 34,7 | 34,5 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,2 | 71,2 | 68,8 | 48 | 40,1 | 38,7 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 68,5 | 74 | 73 | 65,2 | 47,5 | 43,9 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 69,5 | 73,9 | 73 | 68,6 | 57,5 | 53,7 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 69,1 | 72,4 | 71,5 | 66,6 | 58 | 56,2 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,2 | 72,2 | 67,7 | 56,1 | 53,4 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,8 | 71,9 | 67 | 53,9 | 51,4 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,2 | 72,2 | 67,8 | 55,5 | 52,6 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,2 | 73,7 | 72,6 | 68,3 | 56,5 | 53,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 0:59:58 | 68,5 | 72,8 | 71,8 | 67,6 | 57,1 | 53,9 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,7 | 71,8 | 67,6 | 56,7 | 53,3 |
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,5 | 71,7 | 68 | 57,8 | 54 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72 | 71,1 | 66,9 | 56,7 | 54,2 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,5 | 71,7 | 68,4 | 59,4 | 55,5 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,7 | 72,4 | 71,6 | 67,9 | 59,2 | 55,8 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,6 | 70,7 | 66,3 | 54 | 50,4 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65 | 70,9 | 69,7 | 60,6 | 47 | 44,8 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,9 | 68,5 | 55,7 | 42,3 | 40,5 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,4 | 67,9 | 55 | 43,7 | 41,6 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,5 | 68,5 | 66,2 | 47,2 | 36,1 | 34,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:54 | 54,9 | 62,7 | 53,4 | 34,4 | 31,6 | 31,3 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,2 | 53,9 | 47 | 31,2 | 30 | 29,8 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,5 | 49,1 | 43,5 | 30,4 | 29,6 | 29,4 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,6 | 50,9 | 44,7 | 30,8 | 29,8 | 29,7 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,5 | 59,7 | 51,9 | 35,6 | 30,7 | 30,4 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,7 | 68,6 | 65,9 | 45,2 | 34,9 | 33,1 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,9 | 70,8 | 62,8 | 45,8 | 43 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,1 | 71 | 66,8 | 56,3 | 52,9 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,1 | 71,1 | 66,2 | 56,6 | 54,2 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68 | 72,2 | 71,3 | 66,9 | 56,6 | 54 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,4 | 71,2 | 66,4 | 54,2 | 50,9 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,2 | 71,2 | 66,5 | 55,1 | 51,9 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,6 | 73,1 | 71,9 | 67,6 | 55,6 | 52,1 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72 | 71 | 66,9 | 57,1 | 54,7 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,1 | 71,1 | 67,1 | 57,3 | 54,5 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,2 | 71,3 | 67,5 | 57,2 | 53,9 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,4 | 71,7 | 67,8 | 57,8 | 53,3 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,2 | 71,4 | 68,1 | 58,7 | 54,6 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,1 | 71,3 | 67,9 | 57,4 | 53,4 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,7 | 70,8 | 65,6 | 50,6 | 46,7 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65 | 70,7 | 69,6 | 60,9 | 44,4 | 41,6 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,7 | 68,4 | 55,5 | 40,8 | 39,1 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,7 | 68 | 54,3 | 41,1 | 39,5 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,8 | 68,6 | 66,7 | 46,1 | 34,3 | 32,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:56 | 56,9 | 65,5 | 59 | 35,1 | 30,7 | 30,4 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,9 | 59,8 | 50,3 | 30,7 | 29,6 | 29,5 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,9 | 50,5 | 42 | 30,1 | 29,5 | 29,4 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,5 | 49,3 | 42,5 | 30,1 | 29,5 | 29,4 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,9 | 60,1 | 51,5 | 33,2 | 30,1 | 29,9 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60 | 67,9 | 65,3 | 45,7 | 36,2 | 33,6 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,9 | 70,7 | 62,6 | 45,9 | 43,1 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,9 | 72 | 67,9 | 57,3 | 54,2 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 69 | 73,4 | 72,3 | 67,9 | 58,1 | 55,3 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,1 | 73,2 | 69,1 | 58 | 55 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73,4 | 72,3 | 67,8 | 56 | 52,9 |
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73 | 72,1 | 68,1 | 57,4 | 54,3 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,9 | 72 | 68,2 | 57,1 | 53,8 |
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,8 | 72 | 68 | 57,1 | 53,8 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73,2 | 72,2 | 67,9 | 56,2 | 53 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,8 | 72 | 68,4 | 57,9 | 54,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,8 | 71,9 | 68,1 | 59,3 | 55,9 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,2 | 72,8 | 72,1 | 69 | 60,5 | 56,7 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69 | 72,7 | 72 | 68,6 | 58 | 53,6 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,2 | 71,3 | 65,7 | 53,2 | 49,8 |
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,1 | 70 | 62,6 | 48,9 | 45,8 |
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,8 | 69,6 | 58,8 | 45,4 | 42,6 |
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,5 | 71,1 | 69,4 | 55,5 | 41,6 | 40 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 64,3 | 70,7 | 69,3 | 56,6 | 42,4 | 39,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:54 | 62,6 | 69,9 | 68,4 | 51,9 | 37,8 | 36,4 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 60,8 | 68,8 | 66,4 | 46,3 | 36,8 | 36,2 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 58,6 | 67,6 | 63,1 | 39,9 | 35 | 33,8 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 58,4 | 66 | 58,3 | 37,5 | 34,3 | 33,9 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,7 | 60,2 | 50,6 | 36,3 | 33,6 | 33,3 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,4 | 67,8 | 63,1 | 41,2 | 35,6 | 34,7 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,1 | 69,3 | 66,7 | 45,3 | 36,9 | 36,1 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,3 | 69,8 | 67,8 | 48,9 | 38,8 | 38 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,1 | 72,1 | 70,7 | 60,8 | 46,2 | 43,3 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67 | 72,3 | 71,3 | 64,7 | 50,6 | 47,4 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,5 | 71,3 | 66,1 | 53,5 | 50,9 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,8 | 71,8 | 67,4 | 54,1 | 50,8 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68 | 72,4 | 71,6 | 67,3 | 54,3 | 51,2 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,3 | 71,4 | 66,7 | 53,7 | 50,2 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69 | 72,3 | 71,4 | 67,1 | 54,8 | 51,9 |
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,2 | 72,3 | 68 | 56,5 | 53 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,2 | 73,3 | 69 | 56,7 | 53,5 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,2 | 73,9 | 73 | 68,3 | 54,5 | 51,7 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 71,1 | 74,4 | 73,4 | 68,8 | 56,2 | 53,1 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,6 | 73,7 | 72,7 | 66,5 | 53,8 | 51,1 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,9 | 73,1 | 71,8 | 60,6 | 46,7 | 43,4 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,4 | 71 | 69,7 | 55,8 | 42,4 | 40,1 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,9 | 70,6 | 69,2 | 54,9 | 42,7 | 40,3 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 63,4 | 70,3 | 68,5 | 54,5 | 41,7 | 39,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:54 | 63,4 | 70,3 | 69 | 53,5 | 40 | 38,2 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 62,5 | 70,2 | 68,5 | 50,7 | 37,8 | 36,7 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 59,9 | 68,7 | 64,1 | 43,1 | 37 | 36,5 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 59 | 67,6 | 62,1 | 40 | 34,9 | 34 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,8 | 63,7 | 55,6 | 37,4 | 34,8 | 34,5 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,7 | 66,2 | 58,2 | 39,4 | 36,1 | 35,6 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,1 | 68,8 | 60,8 | 40,9 | 36,8 | 36,3 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60 | 69,1 | 64,1 | 43,2 | 37,8 | 37,1 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,2 | 70,2 | 68 | 47,5 | 38,9 | 38 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,4 | 72 | 70,6 | 57,4 | 43,2 | 40,9 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,8 | 71,5 | 62,3 | 46,7 | 44,4 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,3 | 73,4 | 72,5 | 66,3 | 51,5 | 48,8 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,3 | 73,3 | 72,3 | 66,8 | 51,8 | 48,6 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,8 | 71,6 | 63,1 | 49,2 | 46 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,5 | 73 | 71,8 | 64,6 | 50,9 | 48,4 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,8 | 73 | 72 | 65,3 | 51,2 | 48,7 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,7 | 72,7 | 67,2 | 55 | 52 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,9 | 71,8 | 65,6 | 52,5 | 50,1 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,7 | 71,6 | 65,2 | 51,9 | 49,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,4 | 71,3 | 62,8 | 48 | 45,3 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,9 | 69,7 | 58,1 | 44,6 | 42,2 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,2 | 71,1 | 69,6 | 54,7 | 43,2 | 41,4 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,8 | 71,2 | 69,4 | 53 | 42,5 | 40,2 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62,1 | 70,3 | 67,7 | 46,6 | 38,9 | 37,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:54 | 58,4 | 67,4 | 58,9 | 39,7 | 34,8 | 34,4 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,8 | 55,6 | 47,3 | 36,9 | 33,7 | 33,3 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,3 | 52,2 | 43,4 | 33,2 | 32,4 | 32,2 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,2 | 51,7 | 45 | 36,2 | 33,4 | 33,1 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,9 | 61,4 | 52,2 | 37,1 | 33,9 | 33,4 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,1 | 69,8 | 67,8 | 46,6 | 37,2 | 36 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,8 | 71,8 | 64,8 | 48,7 | 46,1 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,2 | 72,1 | 68 | 57,8 | 54,7 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,1 | 71 | 66,5 | 58,3 | 56,4 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,8 | 71,8 | 67,5 | 57,1 | 54,1 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 70,4 | 72,8 | 71,8 | 66,8 | 54,4 | 51,5 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,6 | 71,5 | 67 | 55,4 | 52,5 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69 | 73,4 | 72,3 | 68,1 | 57 | 54,3 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,4 | 74,9 | 73,8 | 69,7 | 58,5 | 55 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 70,5 | 74,4 | 73,6 | 70,1 | 59,3 | 55 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 69,5 | 73,2 | 72,3 | 69 | 60,8 | 57 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,9 | 71,9 | 68,3 | 60,1 | 57,2 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 70,4 | 73,9 | 73,2 | 70,1 | 62,6 | 58,5 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 70 | 73,4 | 72,7 | 69,6 | 63 | 59,1 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 69,9 | 72,9 | 71,9 | 67,7 | 54 | 50,7 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,5 | 70,4 | 61,1 | 45,8 | 42,1 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,5 | 69,2 | 58 | 45,3 | 42,7 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,1 | 70 | 68,5 | 53,1 | 39,7 | 37,5 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,6 | 67,8 | 65,2 | 42,4 | 34,3 | 33,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:54 | 56,5 | 64,5 | 56,1 | 38,9 | 33,1 | 32,5 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,5 | 56 | 47,6 | 35,6 | 31,9 | 31,7 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,1 | 52,2 | 44,3 | 35,8 | 32,2 | 31,8 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,1 | 50,9 | 42,3 | 35,8 | 32,5 | 32 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,3 | 62 | 52,7 | 38,6 | 34,1 | 33,5 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,4 | 70 | 67,8 | 47,4 | 37,8 | 36,3 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,1 | 72,6 | 71,6 | 63,1 | 46,6 | 43,4 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 69,1 | 73,5 | 72,5 | 68,2 | 57,2 | 54 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,2 | 71,1 | 65,8 | 57,5 | 56,1 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,3 | 73,6 | 72,5 | 68,3 | 58,4 | 55,4 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,9 | 71,6 | 66,9 | 57,1 | 54,6 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 70 | 72,5 | 71,2 | 67 | 56,9 | 54,2 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,7 | 72,3 | 71,3 | 67,3 | 56,8 | 53,4 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,2 | 71 | 66,7 | 56 | 52,4 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,8 | 71,9 | 71 | 67 | 57,4 | 54,5 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72 | 70,9 | 67,3 | 58,5 | 55,4 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,3 | 71,4 | 70,3 | 66,4 | 58,4 | 56,4 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,1 | 70,2 | 66,9 | 58,7 | 56,7 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,9 | 72,1 | 71,4 | 68,3 | 60,6 | 56,4 |
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,3 | 70,4 | 65,8 | 52 | 48,8 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,5 | 69,2 | 61 | 46,9 | 44,6 |
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,7 | 68,5 | 57,7 | 44,5 | 42,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,7 | 69 | 67,3 | 51,4 | 39,5 | 37,7 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60 | 67,7 | 65,6 | 46,9 | 37,6 | 36,1 |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 56,8 | 65,3 | 58,6 | 38,7 | 32,7 | 32,2 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,4 | 54,5 | 48,8 | 36,2 | 31,5 | 31,3 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,2 | 54,1 | 51,3 | 35,9 | 31 | 30,9 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,9 | 41,1 | 38,6 | 33 | 30,7 | 30,6 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,3 | 58,7 | 49,8 | 36,4 | 31,4 | 31,1 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61 | 68,7 | 65,8 | 45,5 | 34,5 | 33,4 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,4 | 70,3 | 64 | 47,1 | 42,9 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,7 | 71,9 | 70,9 | 66,9 | 57,2 | 54,6 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,7 | 70,5 | 66,1 | 56,3 | 54,5 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,1 | 71 | 66,2 | 56,7 | 54,2 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,7 | 71,9 | 70,7 | 65,8 | 54,7 | 51,5 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68 | 72,2 | 71,2 | 66,9 | 54,5 | 51,2 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,5 | 71,4 | 67,1 | 53,4 | 49,7 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,5 | 70,6 | 66,2 | 54,6 | 51,5 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,9 | 71 | 66,6 | 54,3 | 50,6 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,7 | 70,6 | 66,7 | 57,2 | 53,1 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,2 | 70,3 | 69,4 | 65,5 | 56,2 | 54,4 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,8 | 71,5 | 70,7 | 67,3 | 58,5 | 54,8 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,3 | 72 | 71,1 | 67,7 | 58,2 | 54,4 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71 | 70,1 | 65,6 | 52 | 48 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,1 | 69 | 60,8 | 45,3 | 42,4 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,8 | 68,5 | 57,6 | 44,6 | 42,2 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63 | 69,3 | 68 | 55,3 | 42,7 | 40,4 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,4 | 67,2 | 65,4 | 45,4 | 36,3 | 35,7 |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:54 | 57,1 | 65,5 | 59,7 | 40,8 | 34,1 | 33,5 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 56 | 62,6 | 52,7 | 39,9 | 34,7 | 33,6 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,5 | 51,9 | 44,5 | 38,2 | 35,6 | 35,3 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,7 | 47,2 | 43,6 | 38,9 | 37,2 | 37 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,7 | 54,2 | 40,7 | 37,1 | 36,6 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 64 | 71,8 | 69,5 | 50 | 41,6 | 40,5 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 69,6 | 75 | 73,9 | 66,8 | 51 | 47,9 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 70,7 | 75,2 | 74 | 69,6 | 58,5 | 54,6 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,6 | 71,4 | 65,5 | 57,4 | 56,3 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,1 | 73,4 | 72,3 | 68 | 58 | 55,2 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,3 | 72,2 | 67,5 | 54,7 | 51,3 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 69,3 | 73,7 | 72,6 | 68,3 | 56,4 | 53,2 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 70,1 | 74,5 | 73,4 | 69,2 | 58,6 | 56 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 71,5 | 75,8 | 74,8 | 70,4 | 58,2 | 54,6 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 71,6 | 76 | 74,9 | 70,7 | 59,8 | 56,5 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 70,8 | 74,9 | 74,1 | 70,2 | 60,3 | 56,9 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 71,4 | 75,5 | 74,6 | 70,8 | 63,2 | 59,8 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 71 | 74,4 | 73,7 | 70,8 | 62,2 | 56,7 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 0:59:59 | 73,2 | 74,6 | 74 | 71,2 | 62,4 | 58 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,1 | 72,2 | 67,9 | 56,7 | 53,4 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,4 | 70,2 | 62,9 | 48,4 | 46 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,5 | 69,1 | 56,8 | 44 | 40,6 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,8 | 71 | 69,4 | 58,4 | 44,3 | 42 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62,3 | 69,6 | 67,7 | 51,3 | 38,7 | 36,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:52 | 58,7 | 67 | 63,2 | 42 | 33,8 | 33,3 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,1 | 62,3 | 53,7 | 35,1 | 32,5 | 32,2 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,1 | 53,8 | 46,4 | 34,1 | 31,9 | 31,8 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,2 | 49,8 | 41 | 32,3 | 31,4 | 31,2 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,9 | 63,4 | 55 | 35,8 | 32 | 31,8 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,9 | 69,9 | 67,2 | 48,2 | 35,5 | 34,2 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,6 | 71,6 | 64,4 | 47,8 | 44,7 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73 | 72 | 68,1 | 57,8 | 54,8 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 69 | 73,3 | 72,1 | 67,7 | 57,9 | 54,6 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,5 | 73,7 | 72,6 | 68,6 | 57,9 | 54,3 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,8 | 71,9 | 67,7 | 55,4 | 52,6 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,9 | 71,8 | 67,4 | 55,9 | 52,4 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,8 | 71,9 | 68 | 57,3 | 53,9 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,3 | 71,4 | 67,3 | 55,3 | 52,7 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,6 | 71,7 | 67,5 | 56,8 | 53,5 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 69,9 | 72,7 | 71,7 | 68 | 57,4 | 53,3 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,6 | 71,5 | 70,7 | 67,1 | 59,1 | 57,4 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,9 | 72,6 | 71,8 | 68,6 | 60,7 | 56,4 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,2 | 71,5 | 67,9 | 59 | 54,7 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,9 | 71,1 | 66,7 | 53,8 | 50,7 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,8 | 69,6 | 62,1 | 46,8 | 44,1 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,8 | 70 | 68,6 | 58,4 | 44 | 40,5 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,5 | 70 | 68,5 | 55,6 | 42,3 | 40 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,7 | 67,9 | 53,7 | 42,3 | 40,1 |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:54 | 63 | 69,7 | 68,1 | 53,5 | 40,2 | 38,4 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 60,2 | 68,2 | 65,8 | 45,8 | 36,4 | 35,2 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 58 | 66,7 | 61,3 | 39,7 | 33,7 | 33 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,5 | 66 | 59,4 | 38,8 | 33,2 | 32,7 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,7 | 57,2 | 49,2 | 36,8 | 32,4 | 32 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,6 | 66,1 | 58,9 | 39,9 | 33,5 | 32,8 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,2 | 67,7 | 64,8 | 43,4 | 35,3 | 34,4 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,3 | 67,9 | 52,2 | 41,6 | 40,4 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,4 | 70 | 57,7 | 44,8 | 42,3 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,4 | 71,3 | 64,9 | 50,3 | 47,6 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,5 | 71,6 | 66,6 | 53 | 49,6 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,8 | 71,9 | 67,6 | 54,7 | 51,5 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 70,3 | 73 | 72,1 | 67,7 | 54,7 | 51 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,6 | 71,6 | 66,7 | 53 | 50,6 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,4 | 71,6 | 67 | 54,5 | 51,6 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,6 | 71,7 | 67,3 | 53,3 | 50,3 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,5 | 71,6 | 67,4 | 56,3 | 53,4 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,3 | 71,3 | 66,6 | 54,6 | 51,8 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69 | 72,3 | 71 | 66,2 | 53,3 | 50,2 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,5 | 70,4 | 64,3 | 50,7 | 48,3 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,5 | 69,1 | 58,9 | 44,5 | 42,3 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,8 | 68,3 | 52,4 | 40,5 | 38,9 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,5 | 68,3 | 53,5 | 41,7 | 39,7 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62,7 | 69,7 | 68,1 | 52,8 | 40,4 | 39,1 |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:54 | 62 | 69,2 | 67,4 | 51,6 | 39,5 | 37,9 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,9 | 67,2 | 49,6 | 37,8 | 36,5 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 58,1 | 66,8 | 61,9 | 40,9 | 36,9 | 36,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,7 | 64,8 | 57,1 | 37,9 | 36,5 | 36,1 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,7 | 55,9 | 47,7 | 37,1 | 32,8 | 31,5 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,7 | 65,1 | 56,3 | 37,3 | 31,9 | 31,5 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,4 | 67 | 60,5 | 38,6 | 32,4 | 31,9 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 59,1 | 67,8 | 64,3 | 42,3 | 34,2 | 33,1 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,1 | 69,1 | 67,2 | 46,6 | 36,5 | 34,8 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,5 | 70 | 57,4 | 43,1 | 41,2 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,7 | 70,6 | 63,4 | 51,5 | 49 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,2 | 71,3 | 65,9 | 51,8 | 48,6 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67 | 72 | 71 | 65,4 | 51,5 | 48,6 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66 | 71,6 | 70,4 | 62,7 | 48,7 | 44,9 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,6 | 70,6 | 63,6 | 47,5 | 44 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,4 | 70,4 | 63,5 | 49,2 | 46,4 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,9 | 70,9 | 65,2 | 50,9 | 47 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,4 | 70,5 | 64,9 | 50,7 | 48,1 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66 | 71,3 | 70,3 | 63,4 | 48,5 | 45,2 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,1 | 69,9 | 60,6 | 46,8 | 44,3 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70,4 | 69,1 | 56,5 | 42,2 | 40 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,2 | 70,2 | 68,7 | 53,3 | 39,2 | 37,6 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62 | 69,5 | 67,8 | 49,7 | 37,6 | 36,1 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,5 | 68 | 64 | 42,6 | 33,4 | 32,4 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:54 | 55,8 | 64 | 55,5 | 33,7 | 30,8 | 30,6 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,4 | 53,9 | 46,7 | 31 | 30,2 | 30,1 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 0:59:59 | 50,6 | 49,8 | 42,4 | 31 | 30,5 | 30,4 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50 | 48 | 36,6 | 31,1 | 30,6 | 30,5 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,6 | 52,1 | 42,1 | 32 | 30,6 | 30,4 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,4 | 66,9 | 46,2 | 35,6 | 33,7 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,7 | 71,6 | 64,7 | 47 | 44 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73,2 | 72,1 | 67,8 | 57 | 53,9 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 0:10:53 | 65,8 | 72,1 | 70,2 | 33,6 | 9 | 9 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|------------------|------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 7 | 32 | 8,9 | X |
| 03:00 | | | | | 7 | 28 | 7,8 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 7 | 23 | 6,4 | |
| 09:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 12:00 | 4 | 7 | 1,9 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 15:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 7 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | 4 | 18 | 5,0 | X | 7 | 20 | 5,6 | X |
| 21:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 7 | 22 | 6,1 | |
| 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | | |
| Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 6 | 28 | 7,8 | X | 6 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 6 | 23 | 6,4 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 6 | 24 | 6,7 | |
| 09:00 | 4 | 21 | 5,8 | | 6 | 29 | 8,1 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 7 | 34 | 9,4 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 6 | 34 | 9,4 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 6 | 36 | 10,0 | X |
| 21:00 | 3 | 23 | 6,4 | X | 4 | 20 | 5,6 | X |
| 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | | |
| Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 21 | 5,8 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 2 | 22 | 6,1 | | 2 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 1 | 21 | 5,8 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 12:00 | 3 | 26 | 7,2 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 3 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | -1 | 17 | 4,7 | | 0 | 14 | 3,9 | |
| 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | | |
| Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 3 | 23 | 6,4 | |
| 03:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 4 | 23 | 6,4 | X |
| 06:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | X |
| 09:00 | 0 | 21 | 5,8 | | 4 | 24 | 6,7 | |
| 12:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 4 | 30 | 8,3 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 4 | 25 | 6,9 | X |
| 18:00 | 0 | 14 | 3,9 | | 2 | 18 | 5,0 | |
| 21:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | | |
| Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | -1 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | -1 | 10 | 2,8 | | 0 | 3 | 0,8 | |
| 12:00 | 0 | 16 | 4,4 | X | 2 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | | |
| Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temperature (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 13 | 3,6 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | 2 | 18 | 5,0 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 2 | 24 | 6,7 | | -3 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 3 | 29 | 8,1 | X | -2 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 4 | 25 | 6,9 | X | 1 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | 2 | 14 | 3,9 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 13 | 3,6 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 15 | 4,2 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 03:00 | 4 | 19 | 5,3 | X | -2 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | 5 | 25 | 6,9 | X | -2 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | 5 | 27 | 6,1 | | -1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 5 | 22 | 7,5 | X | 1 | 4 | 1,1 | |
| 15:00 | 6 | 24 | 6,7 | X | 1 | 2 | 0,6 | |
| 18:00 | 6 | 21 | 5,8 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 21:00 | 6 | 27 | 7,5 | | 0 | 6 | 1,7 | |

LUXE_018



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_026 | | |
| Microphone reference: | A2A-14438-E0 | | |
| Modem reference: | UDCD4-7VVJL (out of service) / CAX3U-DNWJR (spare) | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 17, Rue de Gasperich, L-1617 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.591205 | 6.124439 | 297 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4119403.661 | 441908.831 | 4833644.246 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | < 2 m (k1 = -3 dB) | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 17/01/2019 [15:19] | | |
| Finish: | 17/01/2019 [15:39] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 101 | | |
| Heavy: | 7 | | |
| Other: | 2 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| Chantier (15h30) / Chantier (15h37) | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | |
| 0-1 | | | 52,7 | 50,1 | 50,7 | 52,6 | 53,7 | 48,3 | 49,5 | 48,4 | 47,7 | 58,3 | 53,3 | 57,7 | 53,1 | 0-1 | 52,4 | 54,8 | 53,3 |
| 1-2 | | | 47,2 | 42,9 | 49,4 | 53,8 | 55,1 | 48,5 | 45,4 | 47,7 | 45,2 | 47,2 | 51,7 | 52,6 | 52,9 | 1-2 | 48,3 | 53,5 | 50,6 |
| 2-3 | | | 45 | 40,4 | 44,9 | 51,3 | 51,7 | 43,7 | 43,9 | 40,2 | 43,3 | 44,1 | 55,9 | 49,1 | 41,8 | 2-3 | 43,3 | 52,7 | 48,6 |
| 3-4 | | | 46,6 | 43 | 49,4 | 50,3 | 49,6 | 44 | 42 | 43,2 | 43,4 | 42,8 | 50,9 | 51,3 | 44,2 | 3-4 | 45,0 | 50,6 | 47,5 |
| 4-5 | | | 52,2 | 48 | 52,1 | 50,9 | 47,2 | 49,2 | 46,7 | 50,2 | 50,4 | 49,9 | 50,4 | 47,9 | 54,7 | 4-5 | 51,0 | 49,4 | 50,5 |
| 5-6 | | | 51,6 | 50,1 | 54,9 | 49,8 | 47,1 | 51,2 | 51,7 | 51,2 | 54 | 52,9 | 49,5 | 53,2 | 52,1 | 5-6 | 52,4 | 50,5 | 51,9 |
| 6-7 | | | 58,7 | 60,7 | 64,1 | 58,6 | 54,7 | 60,9 | 58,2 | 61,1 | 61,6 | 59,2 | 53,1 | 54 | 61,1 | 6-7 | 61,0 | 55,7 | 59,9 |
| 7-8 | | | 63,1 | 61 | 65,7 | 56,6 | 54,6 | 60,7 | 61,2 | 61,2 | 63,1 | 63,7 | 57,5 | 58,3 | 61,9 | 7-8 | 62,7 | 57,0 | 61,6 |
| 8-9 | 61 | 61,9 | 61,3 | 67,6 | 58 | 54,1 | 60,8 | 61,9 | 62,1 | 62,7 | 63,2 | 63,2 | 59 | 57,2 | 62 | 8-9 | 63,0 | 57,4 | 62,0 |
| 9-10 | 59,5 | 61,3 | 60,9 | 66 | 58,8 | 58,6 | 61,6 | 61 | 62,4 | 61,8 | 69 | 59,8 | 58 | 64,4 | 9-10 | 63,8 | 58,8 | 62,9 | |
| 10-11 | 61,7 | 63,6 | 61,2 | 63,1 | 61 | 62,3 | 60,1 | 65,9 | 61,8 | 61,9 | 62,5 | 60,4 | 58 | | 10-11 | 62,7 | 60,7 | 62,2 | |
| 11-12 | 61,5 | 62,8 | 59,7 | 66,4 | 60,7 | 59,2 | 70,3 | 61,9 | 62,6 | 61,6 | 64,2 | 59,6 | 59,4 | | 11-12 | 64,7 | 59,8 | 63,7 | |
| 12-13 | 61,6 | 61,8 | 65,5 | 63,3 | 59,5 | 58,5 | 71,5 | 60 | 60,4 | 61,6 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | | 12-13 | 64,8 | 59,7 | 63,8 | |
| 13-14 | 61,9 | 61,9 | 63,4 | 62,9 | 60,7 | 56,4 | 60,9 | 61,2 | 61,2 | 65,2 | 59,7 | 60,6 | 61 | | 13-14 | 62,3 | 60,0 | 61,7 | |
| 14-15 | 61,2 | 59 | 60,5 | 65,4 | 60,1 | 56,6 | 62,6 | 60 | 59,9 | 64 | 60,1 | 61,1 | 58,6 | | 14-15 | 61,9 | 59,4 | 61,3 | |
| 15-16 | 61,1 | 60,2 | 62,2 | 62,8 | 62,1 | 57,9 | 61,4 | 59,4 | 60,5 | 62 | 62 | 59,8 | 59,2 | | 15-16 | 61,3 | 60,0 | 60,9 | |
| 16-17 | 61 | 59,5 | 61,6 | 63,3 | 60 | 61,3 | 61,2 | 60,7 | 61,7 | 61,7 | 67,8 | 61,7 | 59,7 | | 16-17 | 62,8 | 60,1 | 62,1 | |
| 17-18 | 61,6 | 61,7 | 60,5 | 65,4 | 62,6 | 58,2 | 61,8 | 60,8 | 61,8 | 66,5 | 61,6 | 60,4 | 58,8 | | 17-18 | 62,9 | 60,3 | 62,3 | |
| 18-19 | 61,8 | 61,9 | 60,4 | 64,5 | 59,7 | 60,4 | 63,2 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62 | 59,8 | 58,5 | | 18-19 | 62,4 | 59,7 | 61,7 | |
| 19-20 | 61,8 | 62,1 | 59,4 | 65 | 61 | 60,8 | 59,8 | 58,3 | 60,5 | 61,9 | 59,6 | 58,6 | 60 | | 19-20 | 61,4 | 60,2 | 61,1 | |
| 20-21 | 62,4 | 57 | 59,2 | 64,1 | 60,7 | 59 | 59,5 | 59,4 | 57,5 | 60,7 | 58 | 58,2 | 57,6 | | 20-21 | 60,4 | 59,0 | 60,0 | |
| 21-22 | 58,5 | 59,7 | 57,6 | 60,8 | 61,2 | 60,2 | 59,3 | 57,6 | 58,1 | 60,1 | 58 | 57,4 | 55,4 | | 21-22 | 59,0 | 59,1 | 59,0 | |
| 22-23 | 60,4 | 57,6 | 60,1 | 62,5 | 56 | 59,5 | 59,5 | 58,3 | 57,7 | 58,1 | 56,6 | 54,3 | 58,5 | | 22-23 | 59,3 | 57,5 | 58,9 | |
| 23-24 | 57,1 | 58,3 | 51,5 | 62,1 | 59,1 | 59,2 | 59,4 | 51,3 | 52,2 | 59,1 | 57,1 | 56,3 | 54,6 | | 23-24 | 57,8 | 57,7 | 57,8 | |
| Σ _{Day} | 61,3 | 61,8 | 61,8 | 65,0 | 60,3 | 58,8 | 65,1 | 61,7 | 61,6 | 63,6 | 63,3 | 59,9 | 59,0 | 62,8 | Σ _{Day} | 63,0 | 59,5 | 62,3 | |
| Σ _{Evening} | 61,0 | 59,6 | 59,2 | 63,4 | 60,2 | 59,9 | 59,5 | 58,4 | 58,6 | 60,4 | 58,2 | 57,4 | 58,2 | | Σ _{Evening} | 59,7 | 59,1 | 59,5 | |
| Σ | 61,2 | 61,3 | 61,3 | 64,6 | 60,2 | 59,1 | 64,3 | 61,1 | 61,0 | 62,9 | 62,5 | 59,4 | 58,8 | | Σ | 62,5 | 59,4 | 61,7 | |
| Σ _{Night} | 57,1 | 54,1 | 53,1 | 57,9 | 54,8 | 54,0 | 55,0 | 51,6 | 53,6 | 55,4 | 54,8 | 53,3 | 53,5 | 54,9 | Σ _{Night} | 55,1 | 54,0 | 54,8 | |
| L _{DEN} | 63,7 | 63,2 | 62,7 | 66,8 | 63,2 | 62,4 | 65,0 | 62,0 | 62,7 | 64,7 | 63,9 | 61,7 | 61,7 | 64,4 | L _{DEN} | 64,1 | 62,3 | 63,7 | |
| 06-22 | 61,3 | 61,3 | 61,3 | 64,7 | 60,3 | 58,9 | 64,3 | 61,1 | 61,1 | 63,0 | 62,6 | 59,4 | 58,6 | 62,4 | 06-22 | 62,5 | 59,4 | 61,8 | |
| 22-06 | 59,1 | 53,7 | 52,7 | 57,2 | 54,2 | 55,2 | 54,3 | 51,7 | 51,6 | 53,9 | 54,1 | 53,4 | 54,5 | 51,8 | 22-06 | 54,7 | 54,4 | 54,6 | |

LUXE_026 Gasperich LUREF X 4119403.661
Y 441908.831
Z 4833644.246

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_026 Gasperich

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 0:10:40 | 61 | 65,2 | 63,9 | 56,5 | 48,2 | 46,8 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,2 | 63,4 | 54,6 | 46,2 | 44,9 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,7 | 66,1 | 64,1 | 56,4 | 48,1 | 46,7 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,5 | 65,7 | 64,4 | 58,8 | 48,8 | 47 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 61,6 | 66,8 | 65,3 | 58,8 | 51 | 49,3 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 0:59:53 | 61,9 | 66,9 | 65,1 | 57,3 | 49,6 | 48,4 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 0:59:58 | 61,2 | 66,6 | 64,8 | 57,1 | 49,4 | 47,8 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 0:54:52 | 61,1 | 67 | 65,4 | 56,8 | 49,4 | 48,2 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 0:46:30 | 61 | 66,6 | 65,2 | 58,3 | 50,2 | 48,4 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 0:59:23 | 61,6 | 67 | 65,5 | 59,1 | 50,2 | 48,8 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,8 | 67,2 | 65,8 | 58,5 | 49,7 | 48,3 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 0:59:50 | 61,8 | 66,6 | 64,8 | 54,6 | 46,5 | 45,6 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,5 | 63,4 | 50,3 | 44 | 43,4 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,5 | 64,6 | 61 | 46,8 | 42,9 | 42,4 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,4 | 63,3 | 59 | 45,3 | 41,4 | 40,8 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 0:59:54 | 57,1 | 61,2 | 56 | 44,4 | 40,5 | 39,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 52,7 | 58,7 | 51,6 | 41,7 | 39,2 | 38,7 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,2 | 49,5 | 44,4 | 39,9 | 37,6 | 37 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 45 | 43,8 | 42,7 | 39,8 | 38 | 37,6 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 0:59:54 | 46,6 | 50,8 | 47,1 | 41,1 | 38,5 | 38 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,2 | 53,1 | 50,9 | 40,4 | 38,4 | 38 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 51,6 | 57 | 51,3 | 43,3 | 40,3 | 39,7 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,7 | 66,1 | 63,5 | 49,5 | 43,7 | 43,1 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 0:59:55 | 63,1 | 67,2 | 65,6 | 58,1 | 50 | 48,5 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,9 | 67,1 | 65,7 | 58,4 | 49,9 | 48,3 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,8 | 65,3 | 57,1 | 49,1 | 48 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 0:59:59 | 63,6 | 67,4 | 66,2 | 58,6 | 50,2 | 48,6 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 0:59:44 | 62,8 | 67,7 | 65,5 | 59,6 | 49,9 | 48,3 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66,7 | 65,1 | 58 | 49,3 | 48 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 0:59:08 | 61,9 | 66,5 | 64,8 | 56,6 | 49 | 47,5 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 0:59:01 | 59 | 64,8 | 63,1 | 55,4 | 48,5 | 47,5 |
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 0:58:14 | 60,2 | 64,8 | 63,2 | 55,7 | 49,3 | 48,2 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 0:59:00 | 59,5 | 64,9 | 63,4 | 55,8 | 48,4 | 46,9 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 0:59:11 | 61,7 | 66,1 | 64,6 | 57,1 | 50 | 48,8 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 0:59:25 | 61,9 | 65,7 | 64,2 | 56 | 48,8 | 47,8 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 62,1 | 66,1 | 63,7 | 54,1 | 45,1 | 44,2 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 0:59:59 | 57 | 63,8 | 61,3 | 47,8 | 42,8 | 42,1 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 0:59:59 | 59,7 | 63,9 | 60,1 | 45 | 40,8 | 40,3 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 0:59:57 | 57,6 | 63,9 | 59,6 | 44,8 | 40,6 | 40 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,3 | 61,8 | 57,1 | 41,4 | 37,7 | 37 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:56 | 50,1 | 56,3 | 48 | 39,5 | 36,2 | 35,3 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 42,9 | 42,2 | 41,2 | 38,1 | 35,7 | 35 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,4 | 41,1 | 40,3 | 37,5 | 35 | 34,3 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 43 | 42,9 | 41,4 | 37,9 | 35,4 | 34,8 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48 | 50,9 | 45,8 | 38,9 | 36,2 | 35,7 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 50,1 | 56,1 | 51,3 | 40,4 | 37,2 | 36,6 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,6 | 63,2 | 47,7 | 39,8 | 38,7 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61 | 66 | 64,5 | 56,7 | 47,4 | 45,6 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,2 | 64,5 | 57,2 | 48,3 | 46,9 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,9 | 66,6 | 65,1 | 56,6 | 47,5 | 45,7 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,2 | 66,4 | 64,7 | 56,1 | 48,3 | 46,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,7 | 65,1 | 63,5 | 55,9 | 48,8 | 47 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,5 | 68,5 | 67,4 | 65 | 56,8 | 51,7 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 63,4 | 67,7 | 66,6 | 61,1 | 50,4 | 48,9 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65,6 | 64,1 | 56,6 | 47,7 | 46 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,2 | 66,6 | 64,6 | 57 | 48,2 | 46,5 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66,4 | 64,4 | 57,4 | 48 | 46,3 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65,8 | 64,2 | 57 | 48,3 | 46,5 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,7 | 64 | 56,3 | 46,9 | 45,1 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,4 | 65 | 63,1 | 52,3 | 43,2 | 41,8 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65 | 62,4 | 48 | 40,9 | 39,7 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63,5 | 60,4 | 46,2 | 40,2 | 39,3 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,5 | 61,8 | 46,1 | 39,1 | 38 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 51,5 | 58,1 | 51,5 | 39,4 | 35,9 | 35,2 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:56 | 50,7 | 54,2 | 47,3 | 41,2 | 39 | 38,3 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,4 | 50,3 | 44,6 | 40,6 | 38,4 | 37,7 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 44,9 | 44,3 | 43,7 | 40,2 | 37,9 | 37,1 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,4 | 47,7 | 44,3 | 40,5 | 38,6 | 37,9 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,1 | 55,7 | 52,2 | 42,5 | 39,8 | 39,2 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,9 | 60 | 55,8 | 44,6 | 41,9 | 41,2 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69 | 66,4 | 54,2 | 44,5 | 43,4 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,8 | 69,1 | 62,7 | 52,4 | 50,1 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,9 | 72 | 64,5 | 54,6 | 52,7 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66 | 71 | 69 | 60,4 | 52,2 | 50,8 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,1 | 68,8 | 67,4 | 59,9 | 50,8 | 49,3 |
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,4 | 70,6 | 68,8 | 64,4 | 52,8 | 50,8 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69 | 67,3 | 59,5 | 50,9 | 49,3 |
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,9 | 68,4 | 67 | 58,9 | 50,8 | 49,1 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,4 | 68,9 | 67,8 | 60,2 | 51,2 | 49,9 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,5 | 67 | 59,4 | 50,7 | 49,3 |
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,3 | 68,5 | 67,4 | 60,8 | 52,5 | 51 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,9 | 67,7 | 60,7 | 51,7 | 49,3 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,4 | 68,4 | 60 | 51,9 | 50,7 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65 | 70,3 | 68,3 | 59,3 | 50,2 | 49,3 |
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,1 | 67,8 | 65,4 | 54,2 | 48 | 47 |
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,6 | 64,9 | 50,5 | 46,1 | 45,4 |
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,5 | 66,6 | 62,9 | 48,7 | 45,2 | 44,7 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 62,1 | 65 | 61,6 | 48,4 | 44,6 | 44,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:56 | 52,6 | 60,1 | 55,1 | 43,3 | 40,6 | 40,1 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,8 | 59,4 | 51,9 | 42,6 | 39,7 | 39,3 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,3 | 51,6 | 46,3 | 41,2 | 38,6 | 38 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,3 | 50,5 | 45,4 | 41,2 | 38,7 | 38,1 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,9 | 51,6 | 45 | 41,4 | 38,7 | 38,2 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,8 | 53,9 | 50,9 | 41,8 | 39,4 | 39 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,6 | 62,2 | 56,5 | 43,1 | 40,2 | 39,8 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 56,6 | 63 | 60,6 | 48,5 | 42,3 | 41,6 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 58 | 63,2 | 60,5 | 48,2 | 43 | 42,3 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65 | 63,1 | 52,9 | 45,6 | 44,7 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61 | 66 | 64,1 | 56,5 | 48,5 | 47,2 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,1 | 64,7 | 57,6 | 48,3 | 47 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,2 | 63,7 | 55,9 | 48,1 | 46,8 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,6 | 63,7 | 54,2 | 46,7 | 45,6 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 60,1 | 64,8 | 62,9 | 54,1 | 47 | 46,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 0:59:58 | 62,1 | 66,6 | 64,7 | 56,1 | 48 | 46,7 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60 | 65,7 | 64,2 | 55,8 | 48,1 | 46,8 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,1 | 65,4 | 57,2 | 48,1 | 47,1 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,7 | 66 | 64,4 | 54,3 | 46,9 | 45,9 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61 | 66 | 63,9 | 53,5 | 46 | 44,7 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,5 | 62,4 | 49 | 43,8 | 43,2 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,2 | 64,6 | 60,6 | 45,5 | 42 | 41,6 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56 | 61,8 | 58,4 | 45 | 42 | 41,6 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,1 | 63,4 | 59,2 | 45,7 | 41,5 | 40,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:56 | 53,7 | 61 | 55,9 | 43 | 40 | 39,6 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,1 | 61,4 | 54,2 | 42,5 | 39,5 | 39 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,7 | 56,2 | 47,9 | 40,8 | 39,1 | 38,7 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,6 | 52,1 | 49,2 | 39,9 | 37,9 | 37,4 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 47,2 | 49,6 | 42,9 | 39,3 | 37,5 | 37 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 47,1 | 47,3 | 43,6 | 39,9 | 38,2 | 37,7 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54,7 | 60,1 | 53,8 | 40,7 | 38,5 | 38 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61,4 | 57,1 | 44,8 | 39,7 | 38,9 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 54,1 | 61,6 | 58,1 | 45,1 | 40,5 | 39,8 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 0:59:59 | 58,6 | 65 | 63,4 | 52,8 | 44,1 | 43,2 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,3 | 65,8 | 63,6 | 53,4 | 46,8 | 45,7 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,2 | 64,7 | 63,1 | 56,1 | 47,6 | 46,4 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,5 | 64,5 | 63 | 54,3 | 46,2 | 45,2 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 56,4 | 63,3 | 61,3 | 50 | 44,9 | 44,2 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 56,6 | 63,6 | 61,5 | 49,6 | 44,9 | 44,2 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 0:59:57 | 57,9 | 64,5 | 62,7 | 50,7 | 45,2 | 44,4 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 61,3 | 66,1 | 63,9 | 52,9 | 46,1 | 45,3 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,2 | 64,9 | 62,7 | 51,7 | 45,1 | 44,4 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65 | 62,6 | 49,5 | 44,5 | 43,7 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,8 | 64,9 | 62,5 | 48,7 | 43,8 | 43,1 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59 | 63,4 | 60,3 | 45,9 | 42,4 | 41,7 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,2 | 66 | 61,5 | 45,7 | 42,4 | 41,8 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 0:59:59 | 59,5 | 64,3 | 59,6 | 45,1 | 42 | 41,3 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:57 | 59,2 | 59,8 | 52,2 | 43,1 | 40,5 | 39,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:51 | 48,3 | 51 | 47,8 | 41,9 | 39,3 | 38,7 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 48,5 | 51,9 | 48,4 | 40,3 | 36,8 | 36,1 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,7 | 44,2 | 43,3 | 40,7 | 38 | 37,6 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 44 | 44,3 | 43,2 | 39,7 | 37,8 | 37,4 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 49,2 | 51,6 | 48,1 | 40,2 | 38,1 | 37,5 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 51,2 | 57,1 | 52,3 | 44,2 | 41,8 | 40,9 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 0:59:59 | 60,9 | 65,1 | 63 | 51,1 | 45,2 | 44,3 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,7 | 66,1 | 64,4 | 57,6 | 49 | 47,8 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,8 | 65,9 | 64,6 | 58,5 | 51,4 | 49,9 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66,4 | 64,6 | 57,8 | 50,1 | 48,8 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,5 | 63,9 | 56,8 | 49,1 | 47,9 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 70,3 | 75,3 | 67,3 | 60,2 | 51,5 | 50 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 71,5 | 79,2 | 67,3 | 58,9 | 50,5 | 48,9 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 0:59:57 | 60,9 | 66,4 | 64,8 | 57,9 | 49,9 | 48,3 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 0:59:01 | 62,6 | 67,8 | 66,3 | 59,5 | 51,4 | 50,1 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,4 | 66,6 | 65 | 58,1 | 50,3 | 49,1 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,2 | 66,4 | 65,1 | 59 | 50,6 | 49,4 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 61,8 | 66,9 | 65,5 | 59,9 | 51,7 | 50 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,2 | 66,8 | 65,2 | 58,8 | 50,4 | 48,7 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,2 | 64,4 | 55 | 46,9 | 45,7 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,5 | 64,9 | 62,7 | 50,5 | 44,2 | 43,4 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,3 | 63,4 | 59,8 | 46,2 | 42,8 | 42,2 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,5 | 63,3 | 59,1 | 45,5 | 41,2 | 40,5 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,4 | 58,7 | 52,7 | 41,9 | 39,1 | 38,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:54 | 49,5 | 53,2 | 45,7 | 41,3 | 38,3 | 37,7 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 45,4 | 44,3 | 43,5 | 40,3 | 37,7 | 37,2 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,9 | 43,7 | 43,3 | 40,5 | 38 | 37,5 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 42 | 43,6 | 42,9 | 40,3 | 38,2 | 37,8 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 46,7 | 51,4 | 48,5 | 41,7 | 39,2 | 38,7 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 51,7 | 58 | 52,5 | 44,2 | 41 | 40,3 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,2 | 65,1 | 63 | 52,1 | 42,3 | 41,7 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,9 | 64,5 | 58,2 | 48,4 | 47 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66 | 64,6 | 58,6 | 50 | 48,7 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61 | 66,6 | 65 | 57,8 | 49,5 | 48,1 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,9 | 73,3 | 69 | 59,5 | 51,5 | 50 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,8 | 64,9 | 58,4 | 50,4 | 49 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60 | 65,2 | 63,8 | 57 | 48,8 | 47,4 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,6 | 64,3 | 57,1 | 48,8 | 47,2 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60 | 65,4 | 63,9 | 56,9 | 49,6 | 48,2 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,4 | 64,5 | 63,2 | 57 | 49,7 | 48,4 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,8 | 64,4 | 58,5 | 49,9 | 48,2 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,8 | 65,1 | 63,7 | 57,7 | 49,8 | 48,2 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,3 | 65,7 | 63,8 | 56,8 | 48,1 | 46,6 |
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 58,3 | 64,2 | 62,7 | 53,3 | 44,9 | 43,8 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,4 | 63,3 | 60,5 | 47,8 | 42,6 | 41,8 |
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63,1 | 60 | 45,1 | 41,4 | 40,7 |
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,3 | 61,9 | 57,8 | 44,2 | 40,7 | 40 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 51,3 | 58,1 | 53,3 | 41,3 | 38,4 | 37,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 48,4 | 51,6 | 46,4 | 40,2 | 37,4 | 36,8 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,7 | 49,1 | 43,3 | 39,1 | 36,6 | 36 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,2 | 42 | 41,6 | 38,7 | 35,9 | 35,4 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 43,2 | 42,5 | 41,5 | 38,7 | 36,2 | 35,7 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,2 | 51,7 | 47,7 | 40,1 | 37,2 | 36,6 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 51,2 | 58 | 53,1 | 42,1 | 38,5 | 37,5 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,1 | 64,7 | 62,7 | 50,5 | 41,8 | 40,5 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,9 | 64,2 | 58,1 | 49,3 | 46,8 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,5 | 65,1 | 58,7 | 51,3 | 49,6 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,4 | 66,7 | 65,1 | 59,7 | 51 | 49,2 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66,2 | 64,7 | 58,3 | 50,3 | 48,4 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67 | 65,4 | 58,4 | 50,6 | 49,1 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,7 | 64,1 | 56,9 | 48,8 | 47,4 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,2 | 65,4 | 63,5 | 55,4 | 47,9 | 46,1 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 59,9 | 65,3 | 63,6 | 56 | 48 | 46,5 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65 | 63,6 | 56,5 | 47,8 | 46,2 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,7 | 66 | 64,5 | 57,1 | 48,6 | 47,2 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,8 | 65,6 | 64,1 | 58,1 | 49,8 | 48 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 0:59:59 | 62,3 | 65,6 | 63,7 | 56,8 | 50 | 48,4 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,5 | 64,9 | 63 | 54,2 | 45,3 | 44 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,5 | 63,8 | 61,3 | 49,4 | 43,3 | 42,4 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,7 | 60,3 | 46,2 | 41,6 | 41 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 0:59:53 | 57,7 | 62,4 | 58,6 | 45,1 | 41,5 | 41 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 52,2 | 58,8 | 54,7 | 43 | 39,3 | 38,6 |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:47 | 47,7 | 51,2 | 45,5 | 40,1 | 38 | 37,4 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 45,2 | 44,1 | 41,8 | 38,6 | 36,9 | 36,3 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,3 | 42,5 | 41,6 | 39,4 | 37,5 | 36,8 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 43,4 | 43,3 | 42,2 | 40,2 | 38,6 | 38,3 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,4 | 52,3 | 47,2 | 41,4 | 39,3 | 38,9 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54 | 61,5 | 57,3 | 45,8 | 42,4 | 41,7 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66,7 | 64,8 | 54,9 | 43,9 | 43,1 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,1 | 67,7 | 66,3 | 59,5 | 49,6 | 48 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,7 | 67,4 | 66 | 59,7 | 51,3 | 49,9 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66,8 | 65,3 | 58,3 | 50,7 | 49,4 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,9 | 64,9 | 57,6 | 50,6 | 49,1 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 0:59:56 | 61,6 | 66,4 | 65,2 | 59,3 | 52,1 | 50,3 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 61,6 | 66,4 | 65,1 | 59,1 | 50,7 | 48,9 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 0:59:54 | 65,2 | 69 | 67,3 | 60,6 | 52,4 | 51,2 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 0:56:50 | 64 | 67,7 | 65,9 | 59,9 | 52,2 | 50,9 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 0:16:52 | 67,8 | 70,4 | 69,6 | 67,4 | 66,1 | 66 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,5 | 69,3 | 68,3 | 65,7 | 55,2 | 51,7 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,3 | 67,3 | 65,9 | 59,1 | 49,6 | 48,1 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,7 | 64,6 | 56,3 | 46,8 | 45,6 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,7 | 65,6 | 63,3 | 51,3 | 44 | 43,2 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,3 | 62,3 | 48,6 | 42,4 | 41,2 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,1 | 62,5 | 59 | 43,7 | 39 | 38,4 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,1 | 61 | 56 | 42,7 | 37,5 | 36,8 |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:54 | 58,3 | 57,8 | 51,2 | 41,2 | 35,1 | 34,6 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,2 | 47,2 | 40,5 | 35,1 | 33,6 | 33,2 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 44,1 | 40,5 | 38 | 34,5 | 32,7 | 32,4 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 42,8 | 41,5 | 39,9 | 35,5 | 33,7 | 33,4 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 49,9 | 51,6 | 49,6 | 36,2 | 34,2 | 33,7 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 52,9 | 59,8 | 55 | 44,2 | 38,3 | 37 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65,9 | 64 | 52,3 | 42,7 | 41,5 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,7 | 67,9 | 66,3 | 59,7 | 51,1 | 49,3 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,4 | 66,1 | 60,2 | 51,7 | 49,6 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69 | 68,9 | 66,7 | 59 | 51,3 | 49,9 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,5 | 67,9 | 65,8 | 58,4 | 50,1 | 48 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,3 | 67,6 | 60,1 | 50 | 48,6 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,4 | 64,1 | 57,8 | 48,6 | 46,8 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,7 | 64,9 | 63,5 | 56,8 | 48,2 | 46,6 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,6 | 64,1 | 57,5 | 49,1 | 46,9 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62 | 66,6 | 64,9 | 57 | 47,1 | 44,9 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,7 | 66,3 | 65 | 58,6 | 49,7 | 47,7 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66,7 | 65,1 | 59 | 50,4 | 48 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62 | 65,9 | 64,3 | 58,1 | 47,8 | 46,1 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,3 | 63,5 | 56,3 | 46,7 | 44,6 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58 | 64,2 | 62 | 50 | 42,7 | 42 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58 | 64,6 | 61,7 | 46,7 | 42,3 | 41,8 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,6 | 64,1 | 60,7 | 47,4 | 42 | 41,4 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,1 | 63,1 | 60,1 | 45,6 | 41,5 | 40,9 |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:56 | 53,3 | 60,9 | 56,4 | 43,2 | 40 | 39,4 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,7 | 58,3 | 51,6 | 42,1 | 39,9 | 39,4 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 55,9 | 54,5 | 46,3 | 41,1 | 39,2 | 38,7 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,9 | 54,5 | 48,1 | 40,5 | 38,5 | 37,9 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,4 | 51,8 | 49,9 | 40,8 | 38 | 37,2 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,5 | 54,9 | 48,8 | 40,7 | 37,9 | 37,3 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 53,1 | 58,7 | 56 | 43,1 | 40,5 | 40 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,5 | 63,5 | 60,5 | 48,4 | 41,6 | 40,8 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59 | 64,2 | 62,1 | 49,8 | 44,3 | 43 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 59,8 | 65,6 | 63,5 | 53,6 | 44,7 | 43,8 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,7 | 64,1 | 54,7 | 45,5 | 44,1 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,2 | 63,9 | 55,7 | 47 | 45,7 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,5 | 63,9 | 55,5 | 46,4 | 44,7 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,6 | 65,8 | 63,9 | 55,1 | 46,2 | 44,4 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,8 | 64 | 55,9 | 47,3 | 45,7 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,9 | 63,3 | 54,7 | 44,6 | 43,3 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,7 | 65 | 63,5 | 54,5 | 45,5 | 44,1 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 60,4 | 65,2 | 63,8 | 57,1 | 48 | 46,6 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,8 | 64,8 | 63,2 | 53,9 | 46,3 | 45,2 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64,2 | 62,3 | 53,2 | 45,2 | 44,1 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,8 | 61,5 | 47,5 | 41,3 | 40,5 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,4 | 62,9 | 59,7 | 44,6 | 40,4 | 39,8 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 54,3 | 61,2 | 57,8 | 44,7 | 40,2 | 39,3 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 56,3 | 62,7 | 59,7 | 45,3 | 40,3 | 39,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:54 | 57,7 | 62,5 | 59,1 | 43,7 | 38,7 | 37,9 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,6 | 59,6 | 53,7 | 40,3 | 37,5 | 36,9 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,1 | 51,7 | 45,6 | 39,6 | 36,6 | 35,7 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,3 | 53,7 | 46,3 | 39 | 36,2 | 35,5 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 47,9 | 49,2 | 42,5 | 38,6 | 36,1 | 35,5 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 53,2 | 54,4 | 46,9 | 39,7 | 36,4 | 35,8 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54 | 56,6 | 49,4 | 39,8 | 37,2 | 36,6 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63 | 59,5 | 42,7 | 38,5 | 37,6 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 57,2 | 63,5 | 60,6 | 47,2 | 39,4 | 38,3 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58 | 64,3 | 62,6 | 52,9 | 43,4 | 41,9 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 58 | 64,5 | 62,7 | 52,4 | 44,7 | 43,5 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,4 | 64,5 | 62,9 | 53 | 44,8 | 43,3 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65 | 62,9 | 51,1 | 42,4 | 41,1 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61 | 65,8 | 63 | 49,8 | 41,6 | 40,5 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64,5 | 62 | 49,9 | 42,1 | 40,8 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,2 | 64,5 | 62,1 | 48,2 | 40,3 | 39,1 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65,3 | 63,2 | 51,1 | 42,8 | 41,2 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65,3 | 63,3 | 52,4 | 43,7 | 42 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,5 | 65,6 | 63,3 | 49,9 | 43 | 42 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60 | 65,7 | 63,2 | 48,4 | 42,9 | 42,1 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,6 | 64 | 60,4 | 46,2 | 41,7 | 40,8 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 55,4 | 62,6 | 59 | 45 | 41,3 | 40,5 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,5 | 65,3 | 61,7 | 44,6 | 39,7 | 39,1 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 54,6 | 58,3 | 51,8 | 42,6 | 38,2 | 37,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:54 | 53,1 | 51,3 | 43,9 | 39,2 | 36,5 | 35,8 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,9 | 46,9 | 42,3 | 38,3 | 35,8 | 35,1 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 41,8 | 41,6 | 41,1 | 38,3 | 36,2 | 35,7 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 44,2 | 42,6 | 41,2 | 38,8 | 36,5 | 35,9 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,7 | 53,6 | 50,1 | 39,4 | 36,7 | 36,2 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 52,1 | 58,9 | 52,9 | 42,6 | 39,1 | 38,1 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,1 | 66,7 | 64,4 | 51,1 | 41,7 | 40,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,9 | 65,3 | 59 | 49,3 | 47,1 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62 | 67,3 | 65,7 | 59,2 | 50,5 | 49,2 |
| 60' | 21/01/2019 09:00 | 0:47:54 | 64,4 | 68,6 | 66,4 | 59,2 | 50,5 | 48,7 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 7 | 32 | 8,9 | X |
| 03:00 | | | | | 7 | 28 | 7,8 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 7 | 23 | 6,4 | |
| 09:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 12:00 | 4 | 7 | 1,9 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 15:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 7 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | 4 | 18 | 5,0 | X | 7 | 20 | 5,6 | X |
| 21:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 7 | 22 | 6,1 | |
| 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 6 | 28 | 7,8 | X | 6 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 6 | 23 | 6,4 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 6 | 24 | 6,7 | |
| 09:00 | 4 | 21 | 5,8 | | 6 | 29 | 8,1 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 7 | 34 | 9,4 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 6 | 34 | 9,4 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 6 | 36 | 10,0 | X |
| 21:00 | 3 | 23 | 6,4 | X | 4 | 20 | 5,6 | X |
| 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 21 | 5,8 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 2 | 22 | 6,1 | | 2 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 1 | 21 | 5,8 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 12:00 | 3 | 26 | 7,2 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 3 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | -1 | 17 | 4,7 | | 0 | 14 | 3,9 | |
| 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 03:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 4 | 23 | 6,4 | X |
| 06:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | X |
| 09:00 | 0 | 21 | 5,8 | | 4 | 24 | 6,7 | |
| 12:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 4 | 30 | 8,3 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 4 | 25 | 6,9 | X |
| 18:00 | 0 | 14 | 3,9 | | 2 | 18 | 5,0 | |
| 21:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | -1 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | -1 | 10 | 2,8 | | 0 | 3 | 0,8 | |
| 12:00 | 0 | 16 | 4,4 | X | 2 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 13 | 3,6 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | 2 | 18 | 5,0 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 2 | 24 | 6,7 | | -3 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 3 | 29 | 8,1 | X | -2 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 4 | 25 | 6,9 | X | 1 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | 2 | 14 | 3,9 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 13 | 3,6 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 15 | 4,2 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 03:00 | 4 | 19 | 5,3 | X | -2 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | 5 | 25 | 6,9 | X | -2 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | 5 | 27 | 6,1 | | -1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 5 | 22 | 7,5 | X | 1 | 4 | 1,1 | |
| 15:00 | 6 | 24 | 6,7 | X | 1 | 2 | 0,6 | |
| 18:00 | 6 | 21 | 5,8 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 21:00 | 6 | 27 | 7,5 | X | 0 | 6 | 1,7 | |

LUXE_026



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_032 | | |
| Microphone reference: | A2A-14435-E0 | | |
| Modem reference: | R7MR5-YUZEV | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.3 dB (+0.3 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 40, Rue des Prés, L-2349 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.595936 | 6.144803 | 290 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4118843.432 | 443329.452 | 4833980.020 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 17/01/2019 [15:59] | | |
| Finish: | 17/01/2019 [16:19] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 53 | | |
| Heavy: | 2 | | |
| Other: | 6 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 65 dB, Lngt = 55 dB | | |
| Remarks | | | |
| <p>Ambulance (16h00) / Avion (16h05) / Avion (16h09) / Police (16h14) / Avion (16h17)</p> <p>Fortes rafales de vent</p> | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | |
| 0-1 | | 41,9 | 46,8 | 38,2 | 41 | 44,1 | 44,9 | 45,8 | 38,8 | 41,2 | 42,1 | 59,4 | 54,4 | 59,7 | 51,8 | 50,7 | 55,0 | 52,4 | |
| 1-2 | | 40,7 | 39,3 | 37 | 35,1 | 41,2 | 44,5 | 44,6 | 35,8 | 39,1 | 41,6 | 49,2 | 54,4 | 40,3 | 51,7 | 45,0 | 49,1 | 46,6 | |
| 2-3 | | 40,2 | 45,5 | 34,3 | 35,8 | 39 | 43,6 | 38,9 | 35,9 | 37,7 | 41,1 | 48,3 | 57,9 | 39 | 39,4 | 42,0 | 52,1 | 47,6 | |
| 3-4 | | 41,5 | 41 | 36,7 | 35,3 | 39,8 | 40 | 41,2 | 36,4 | 36,8 | 43,4 | 47,8 | 35,7 | 38,3 | 40,2 | 41,8 | 38,8 | 41,1 | |
| 4-5 | | 42 | 42 | 39,6 | 39 | 39,1 | 39,2 | 42,7 | 38,7 | 38 | 44,2 | 47,2 | 35,2 | 36,5 | 52 | 45,0 | 37,8 | 43,9 | |
| 5-6 | | 44,3 | 43,8 | 40,9 | 40,3 | 40,2 | 40,7 | 47,9 | 43,9 | 41,9 | 48,5 | 47,8 | 38,4 | 49,2 | 43,2 | 45,2 | 44,5 | 45,0 | |
| 6-7 | | 54 | 53,5 | 57,2 | 60,5 | 61 | 58,3 | 67,9 | 55,3 | 60,7 | 59,9 | 57,1 | 41,1 | 51 | 56,2 | 60,7 | 57,1 | 59,9 | |
| 7-8 | | 55,7 | 61,1 | 49,5 | 57,5 | 51,5 | 51,4 | 55,6 | 52,7 | 57,1 | 60,4 | 61,9 | 45,4 | 54,8 | 50,9 | 7-8 | 57,9 | 56,8 | |
| 8-9 | | 57,9 | 51,5 | 54,5 | 52,1 | 57,1 | 47,4 | 56,4 | 59,2 | 58,8 | 59 | 62,1 | 53,2 | 52,1 | 53,4 | 8-9 | 57,7 | 56,9 | |
| 9-10 | | 48,7 | 54,6 | 57,2 | 61,7 | 55,5 | 52,7 | 60,6 | 53,1 | 54,7 | 61,7 | 61,3 | 54,1 | 47,9 | 55,2 | 9-10 | 58,6 | 57,6 | |
| 10-11 | | 59,9 | 62 | 53,6 | 55 | 60,4 | 62,8 | 56,9 | 60,6 | 61,1 | 58,5 | 57,6 | 55,8 | 50,3 | 53,8 | 10-11 | 58,8 | 59,0 | |
| 11-12 | | 57,5 | 59,2 | 51,7 | 60,9 | 56,6 | 53,2 | 60,5 | 61,6 | 60,8 | 56,4 | 61,2 | 51,5 | 54,8 | | 11-12 | 59,6 | 58,6 | |
| 12-13 | 50,9 | 53,6 | 56,7 | 57,7 | 55 | 52,7 | 52,1 | 53,1 | 53 | 57,4 | 56,9 | 54 | 56,6 | 52,4 | | 12-13 | 55,3 | 55,0 | |
| 13-14 | 58,3 | 59,7 | 60,3 | 55,5 | 49 | 59,6 | 49,3 | 57,7 | 61,9 | 61,3 | 64,2 | 51,2 | 56,2 | 59,2 | | 13-14 | 59,7 | 59,2 | |
| 14-15 | 51,5 | 56,8 | 55,3 | 54,2 | 59,5 | 59,6 | 51,8 | 59,5 | 56,8 | 54,2 | 63 | 53,9 | 56,2 | 58,5 | | 14-15 | 57,8 | 57,7 | |
| 15-16 | 51,7 | 57,1 | 58,3 | 58,7 | 56,9 | 60,5 | 54,6 | 59,6 | 52,8 | 57,5 | 55,9 | 61,3 | 53,8 | 58,9 | | 15-16 | 57,8 | 57,8 | |
| 16-17 | 61,3 | 52,9 | 49,8 | 57,3 | 53,1 | 55,7 | 60,8 | 54,7 | 56,1 | 60,5 | 56 | 58,6 | 54,5 | 60,5 | | 16-17 | 57,3 | 57,7 | |
| 17-18 | 55,8 | 55,9 | 61,3 | 54 | 61,5 | 61,1 | 57,7 | 59,2 | 58,4 | 61,3 | 63,3 | 58,9 | 53,4 | 59 | | 17-18 | 59,8 | 59,5 | |
| 18-19 | 57,2 | 57,3 | 60,4 | 54,8 | 59,7 | 50,9 | 60,3 | 64,5 | 61,9 | 63,5 | 60,7 | 62 | 55,1 | 53 | | 18-19 | 61,1 | 60,1 | |
| 19-20 | 55,3 | 61,7 | 63,3 | 54 | 61,9 | 60,6 | 66,1 | 53 | 54,4 | 60,1 | 63,4 | 56,2 | 52,5 | 56,6 | | 19-20 | 59,9 | 60,5 | |
| 20-21 | 50,3 | 63,8 | 54,5 | 55,5 | 60,2 | 61,6 | 66,5 | 59,6 | 59,9 | 56,8 | 62,5 | 53,3 | 55,8 | 53,2 | | 20-21 | 59,3 | 60,3 | |
| 21-22 | 60,9 | 59,2 | 61,6 | 53,3 | 57,3 | 63 | 68,1 | 62,7 | 58,2 | 60,1 | 61,7 | 55,6 | 55,5 | 49,7 | | 21-22 | 59,8 | 61,2 | |
| 22-23 | 52,8 | 61,7 | 57,9 | 59,6 | 60,3 | 56,1 | 68,4 | 61,8 | 60 | 59,3 | 59,7 | 55,3 | 48,6 | 56,1 | | 22-23 | 59,5 | 60,8 | |
| 23-24 | 43,5 | 57,1 | 57,4 | 38,4 | 60,5 | 59,8 | 67,5 | 62,6 | 42,6 | 45,2 | 61,3 | 56,1 | 48,4 | 52,4 | | 23-24 | 57,7 | 59,6 | |
| Σ_{Day} | 56,8 | 56,9 | 58,9 | 55,6 | 58,3 | 57,9 | 57,0 | 59,3 | 58,7 | 59,8 | 60,6 | 59,8 | 54,5 | 56,6 | 53,5 | Σ_{Day} | 58,4 | 56,7 | 58,0 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 56,6 | 61,9 | 60,5 | 56,4 | 60,2 | 61,0 | 67,4 | 60,5 | 58,6 | 59,3 | 62,0 | 55,2 | 53,9 | 54,6 | | $\Sigma_{Evening}$ | 59,7 | 62,6 | 60,7 |
| Σ | 56,8 | 58,8 | 59,3 | 55,8 | 58,9 | 58,9 | 62,4 | 59,6 | 58,7 | 59,7 | 61,0 | 59,0 | 54,4 | 56,2 | 53,5 | Σ | 58,7 | 59,1 | 58,8 |
| Σ_{Night} | 43,5 | 50,3 | 50,6 | 48,5 | 54,6 | 54,6 | 59,0 | 60,1 | 47,1 | 52,0 | 54,9 | 54,2 | 52,0 | 52,3 | 51,2 | Σ_{Night} | 53,6 | 55,5 | 54,2 |
| L _{DEN} | 58,8 | 61,5 | 61,3 | 58,1 | 62,7 | 62,8 | 67,6 | 66,4 | 59,7 | 61,6 | 63,9 | 61,9 | 59,0 | 59,8 | 59,8 | L _{DEN} | 62,1 | 63,7 | 62,6 |
| 06-22 | 57,1 | 58,3 | 59,2 | 55,5 | 58,9 | 59,2 | 61,3 | 60,8 | 58,4 | 59,8 | 61,0 | 59,1 | 54,3 | 56,0 | 54,3 | 06-22 | 58,8 | 58,5 | 58,7 |
| 22-06 | 50,3 | 54,2 | 52,1 | 50,8 | 54,5 | 52,5 | 62,0 | 56,4 | 51,3 | 50,7 | 54,9 | 53,8 | 52,2 | 53,1 | 49,2 | 22-06 | 53,1 | 57,3 | 54,7 |

LUXE_032 Bonnevoie LUREF X 4118843.432
Y 443329.452
Z 4833980.020

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_032 Bonnevoie

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 12:00 | 0:29:34 | 50,9 | 56,9 | 51,8 | 43,1 | 40,4 | 39,9 |
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 58,3 | 60,2 | 55 | 43,4 | 40,8 | 40,4 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 51,5 | 58,2 | 52,9 | 42,6 | 40,3 | 40 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 51,7 | 57,2 | 53,1 | 43,6 | 40,9 | 40,5 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,3 | 61,6 | 56,7 | 45,9 | 42,1 | 41,5 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 0:25:35 | 56,3 | 62,6 | 56,5 | 44,3 | 41,7 | 41,4 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 0:04:12 | 50,9 | 58,4 | 55,4 | 45 | 42,4 | 42 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 57,2 | 58,1 | 53,8 | 44 | 42 | 41,7 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 55,3 | 52,7 | 48,8 | 42,9 | 41,3 | 41 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 0:08:29 | 50,3 | 55,8 | 52 | 43,5 | 41 | 40,6 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:34:48 | 60,9 | 62 | 53,5 | 43,5 | 41,7 | 41,3 |
| 60' | 07/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 52,8 | 50,7 | 47,1 | 42,4 | 40,4 | 40,1 |
| 60' | 07/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 43,5 | 45,9 | 44,1 | 41,4 | 40,1 | 39,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 08/01/2019 | 0:59:56 | 41,9 | 45,3 | 43,2 | 40,3 | 39,1 | 38,8 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 40,7 | 44,2 | 42,8 | 39,7 | 38,4 | 38,1 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,2 | 43,4 | 42,1 | 39,5 | 38,2 | 37,9 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 41,5 | 44 | 43 | 40,1 | 38,6 | 38,3 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 42 | 45,2 | 44,2 | 40,7 | 38,8 | 38,4 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 44,3 | 47,8 | 45,5 | 42,6 | 40,9 | 40,6 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54 | 56,2 | 51,2 | 44 | 42,6 | 42,4 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 55,7 | 60,1 | 57 | 47,8 | 44,7 | 44 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 57,9 | 58,5 | 55 | 47 | 44,4 | 44 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 48,7 | 53,5 | 50 | 45,7 | 43,5 | 43 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,9 | 62 | 56 | 46,3 | 43,9 | 43,5 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 57,5 | 61,9 | 55,8 | 46,9 | 44,5 | 44,1 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 53,6 | 59,7 | 55,6 | 47,9 | 45 | 44,4 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,7 | 59,7 | 55,3 | 47,1 | 44,3 | 43,7 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 56,8 | 58,3 | 54,2 | 47,9 | 45,2 | 44,7 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57,1 | 61,3 | 55,2 | 47,7 | 44,7 | 44,2 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 52,9 | 59,1 | 55,1 | 47,7 | 45 | 44,5 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 55,9 | 61,1 | 57,8 | 50,4 | 45,7 | 44,9 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 57,3 | 60,7 | 56,6 | 47,1 | 44,1 | 43,7 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 61,7 | 60,3 | 54,2 | 46,4 | 44 | 43,7 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,8 | 60,4 | 53,9 | 45,5 | 43 | 42,6 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,2 | 59 | 52,2 | 44,4 | 42 | 41,5 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,7 | 54,5 | 49,8 | 42,1 | 40 | 39,7 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,1 | 53,4 | 50,3 | 42,2 | 39,4 | 38,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:56 | 46,8 | 51,2 | 49,9 | 45,2 | 40,6 | 39,5 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 39,3 | 43 | 41,5 | 38 | 36,6 | 36,3 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 45,5 | 50,8 | 49,5 | 40,8 | 37 | 36,6 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 41 | 47,1 | 45,3 | 38 | 35,5 | 35,1 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 42 | 46,6 | 43,5 | 38,4 | 36,3 | 35,8 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 43,8 | 47,5 | 45,5 | 41,4 | 38,7 | 38 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 53,5 | 54,3 | 49,6 | 43,4 | 41,7 | 41,4 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,1 | 62,3 | 58,1 | 47,8 | 44,1 | 43,5 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 51,5 | 57,2 | 53,6 | 46,6 | 44 | 43,6 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 54,6 | 56,8 | 52,2 | 45 | 42,6 | 42,3 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62 | 63,6 | 58,6 | 46,9 | 43,4 | 42,7 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,2 | 62,8 | 58,2 | 47,8 | 43,4 | 42,7 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 56,7 | 58,8 | 54,5 | 46,3 | 42,1 | 41,2 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,3 | 59,7 | 55 | 46,7 | 43,3 | 42,5 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 55,3 | 57,2 | 53,3 | 45,9 | 42,8 | 42,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 0:59:58 | 58,3 | 59 | 54,5 | 45,3 | 42 | 41,5 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 49,8 | 55,1 | 50,8 | 45,4 | 42,7 | 42,2 |
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,3 | 60,8 | 55,7 | 46,3 | 42,8 | 42,1 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,4 | 61 | 56,2 | 46,2 | 43,3 | 42,8 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,3 | 64,8 | 57,4 | 44,3 | 40,9 | 40,5 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 54,5 | 53,8 | 49,3 | 42,9 | 40,3 | 39,9 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,6 | 55,8 | 49,1 | 41,2 | 38,8 | 38,3 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,9 | 59,1 | 51,2 | 41,5 | 38,7 | 38,2 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,4 | 49,9 | 45,2 | 37,3 | 35,4 | 35 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:56 | 38,2 | 41,7 | 39,6 | 35,2 | 33,5 | 33,3 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 37 | 36,6 | 36,1 | 34,2 | 32,8 | 32,6 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 34,3 | 36,3 | 35,9 | 34 | 32,7 | 32,6 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 36,7 | 39,2 | 37,5 | 34,6 | 33 | 32,8 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 39,6 | 44,2 | 41,2 | 36,4 | 34,1 | 33,7 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 40,9 | 44,6 | 42,3 | 37,4 | 35,4 | 35 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 57,2 | 55,4 | 47,9 | 39,6 | 37,3 | 36,9 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 49,5 | 55,8 | 52,4 | 43,8 | 39,8 | 39 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 54,5 | 57,2 | 54 | 45,6 | 41,6 | 40,9 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 57,2 | 63,8 | 58,4 | 44,9 | 41,1 | 40,5 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 53,6 | 61,3 | 56,7 | 45,2 | 41 | 40,3 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 51,7 | 55,8 | 51,2 | 43,5 | 40,3 | 39,6 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 57,7 | 60,7 | 54,5 | 44,3 | 41,1 | 40,4 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 55,5 | 59 | 53,3 | 43,7 | 40,5 | 40 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 54,2 | 56 | 51,4 | 43,4 | 40,5 | 40 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 58,7 | 61,1 | 55,5 | 44,5 | 40,9 | 40,2 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,3 | 61,7 | 56,9 | 45,3 | 41,1 | 40,4 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 54 | 61 | 56,7 | 44,2 | 40,1 | 39,3 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 54,8 | 60,5 | 55,7 | 43,3 | 39,3 | 38,6 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 54 | 56,2 | 50,7 | 40,9 | 36,9 | 36,4 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 55,5 | 58 | 52,1 | 40,2 | 36,3 | 35,7 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 53,3 | 54,8 | 47,8 | 38,8 | 36 | 35,7 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,6 | 62,6 | 56,8 | 39,7 | 36 | 35,5 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 38,4 | 42,2 | 39,8 | 35,5 | 33,3 | 33,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:54 | 41 | 41,8 | 38,5 | 35,2 | 33,4 | 33,3 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 35,1 | 36,7 | 36 | 34 | 32,6 | 32,4 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 35,8 | 37,1 | 35,9 | 33,9 | 32,5 | 32,4 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 35,3 | 36,6 | 36,1 | 34,2 | 32,8 | 32,6 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 39 | 43,6 | 39,8 | 36 | 34,3 | 34 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 40,3 | 43,2 | 41,4 | 38,4 | 37,2 | 36,7 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,5 | 62,3 | 53,4 | 40,8 | 38,7 | 38,3 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,5 | 60,9 | 57,5 | 46,8 | 42,2 | 41,6 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 52,1 | 58,9 | 54,9 | 46,4 | 43,9 | 43,6 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,7 | 59,6 | 53,9 | 45,3 | 42,9 | 42,5 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 55 | 59,9 | 54,2 | 45,3 | 42,7 | 42,2 |
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,9 | 63,1 | 58 | 46,1 | 43,2 | 42,6 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 55 | 61 | 57,1 | 45,4 | 42,7 | 42,2 |
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 49 | 53,7 | 50,6 | 44,2 | 41,6 | 41,1 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 59,5 | 58,2 | 51,9 | 44,8 | 42,5 | 42 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 56,9 | 60,1 | 54,9 | 46 | 42,6 | 42 |
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 53,1 | 59,2 | 55 | 46,6 | 43,3 | 42,7 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,5 | 62,3 | 57,3 | 45,4 | 42,3 | 41,7 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,7 | 62,9 | 58 | 45,8 | 42,4 | 41,9 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,9 | 65,8 | 59,8 | 45,3 | 41,9 | 41,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,2 | 55,5 | 50,7 | 43 | 40,8 | 40,5 |
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,3 | 52,4 | 46,3 | 41,4 | 40 | 39,6 |
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,3 | 52,7 | 47,4 | 41,5 | 40,2 | 40 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,5 | 53,5 | 47 | 41,3 | 40 | 39,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:54 | 44,1 | 47,5 | 43,3 | 39,8 | 38,8 | 38,6 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 41,2 | 42,3 | 41 | 39,2 | 38,3 | 38 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 39 | 41,1 | 40 | 38,1 | 37,3 | 37,1 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 39,8 | 42 | 40,6 | 38,4 | 37,3 | 37,1 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 39,1 | 42 | 40,9 | 38,5 | 37,7 | 37,4 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 40,2 | 42,4 | 41,4 | 39,9 | 38,8 | 38,6 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61 | 60,8 | 50,3 | 40,3 | 39,1 | 38,9 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 51,5 | 49 | 43,9 | 40,9 | 39,9 | 39,6 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 57,1 | 53,6 | 48,6 | 43,3 | 41,9 | 41,6 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 55,5 | 53,2 | 49,8 | 44,4 | 42,9 | 42,7 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,4 | 60,1 | 56,5 | 45,7 | 43,3 | 43 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 56,6 | 60,9 | 56,6 | 45,3 | 43 | 42,5 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 52,7 | 57 | 52,4 | 46 | 43,7 | 43,2 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,6 | 60,4 | 54,2 | 46,2 | 44,1 | 43,6 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 59,6 | 58,5 | 53,7 | 46,9 | 44,5 | 44 |
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,5 | 58,8 | 54,3 | 47,6 | 45,6 | 45,2 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 55,7 | 59 | 54,4 | 47,5 | 45,3 | 45 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,1 | 60,7 | 56,2 | 47,8 | 45,2 | 44,9 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 50,9 | 56,3 | 53,2 | 47,5 | 45,4 | 45,1 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,6 | 57,4 | 53,4 | 47,1 | 44,2 | 43,8 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,6 | 55,1 | 51 | 45,5 | 42,8 | 42,1 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63 | 56,8 | 49,8 | 43,4 | 41,8 | 41,5 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,1 | 48,6 | 45,5 | 42,1 | 40,9 | 40,7 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,8 | 52,2 | 46,2 | 42,3 | 41,1 | 40,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:54 | 44,9 | 47,2 | 44,9 | 41,5 | 40,2 | 40 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 44,5 | 48,7 | 47,5 | 41,4 | 39,6 | 39,3 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,6 | 45,8 | 44,6 | 41,4 | 39,5 | 39,2 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 40 | 41,7 | 40,6 | 39 | 38,2 | 38 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 39,2 | 41,4 | 40,4 | 38,9 | 37,9 | 37,7 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 40,7 | 43,3 | 42,5 | 40,1 | 38,3 | 37,9 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,3 | 51,5 | 44,2 | 40,7 | 39,4 | 39,1 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 51,4 | 49,3 | 45,1 | 41,4 | 40 | 39,8 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 47,4 | 53 | 49,1 | 43,2 | 41,2 | 40,9 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 52,7 | 55,7 | 52,5 | 44,2 | 42 | 41,5 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,8 | 61,5 | 55,9 | 45,6 | 43,2 | 42,9 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 53,2 | 59,7 | 55,4 | 46,4 | 44,2 | 43,8 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 52,1 | 56,2 | 53 | 46,8 | 44,3 | 43,8 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 49,3 | 54,1 | 51,2 | 46,6 | 43,9 | 43,5 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 51,8 | 57,3 | 53,1 | 47 | 44,6 | 44,2 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 54,6 | 55,6 | 52,9 | 47,5 | 45,1 | 44,6 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,8 | 60,1 | 54,5 | 47,6 | 44,9 | 44,4 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 57,7 | 60,4 | 55,1 | 47,6 | 44,9 | 44,4 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,3 | 62,2 | 57,3 | 46,9 | 44,2 | 43,9 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 0:59:54 | 66,1 | 63,4 | 56,7 | 49,2 | 45,1 | 44,2 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 0:59:52 | 66,5 | 64,5 | 57,8 | 49,5 | 46,8 | 46,4 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 0:59:35 | 68,1 | 69 | 61,2 | 50,7 | 47 | 46,5 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 68,4 | 63,3 | 56,1 | 47,3 | 44,2 | 43,7 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:57 | 67,5 | 58,4 | 54,3 | 45,9 | 43,1 | 42,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:54 | 45,8 | 50,8 | 48,5 | 41,9 | 39,4 | 39 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 44,6 | 47,2 | 45,1 | 40,6 | 38,5 | 38,1 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 38,9 | 41 | 40,2 | 38,3 | 36,9 | 36,7 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 41,2 | 44,3 | 42,9 | 40,5 | 38,7 | 38,2 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 42,7 | 44 | 43,2 | 41,4 | 40 | 39,6 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 47,9 | 50,2 | 49,1 | 46,5 | 43,4 | 42,6 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,9 | 65,5 | 58,4 | 50 | 48 | 47,6 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 55,6 | 61,2 | 57,4 | 51,6 | 49 | 48,4 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 56,4 | 61,9 | 58,5 | 51,8 | 49,1 | 48,4 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,6 | 61,8 | 56,5 | 48,9 | 46,7 | 46,3 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 0:59:57 | 56,9 | 61,3 | 56,1 | 48,5 | 46,1 | 45,6 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 60,5 | 63,2 | 58,3 | 48,2 | 45,8 | 45,3 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 53,1 | 59,1 | 55,2 | 48,2 | 44,8 | 44 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 57,7 | 61,8 | 58,5 | 49,4 | 46,7 | 46,2 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 59,5 | 63,4 | 58,6 | 50,2 | 47 | 46,6 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,6 | 63,5 | 58,4 | 49,7 | 45 | 44,2 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 54,7 | 60,2 | 56,6 | 48,4 | 45,2 | 44,6 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59,2 | 62,8 | 57,9 | 47,9 | 44,6 | 44,1 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,5 | 65,5 | 61,1 | 47,9 | 44,5 | 43,8 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 53 | 58,5 | 53,6 | 44,7 | 41,8 | 41,2 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,6 | 59,1 | 52,6 | 42,3 | 39,1 | 38,5 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,7 | 53,3 | 47,4 | 40,6 | 38,9 | 38,6 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,8 | 57,5 | 50 | 39,4 | 37,1 | 36,6 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 62,6 | 49,2 | 42,7 | 37,1 | 35,5 | 35,2 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:54 | 38,8 | 40,7 | 38,3 | 34,7 | 32,5 | 32,2 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 35,8 | 37,3 | 36,5 | 34,3 | 32,4 | 32 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 35,9 | 37,6 | 37,1 | 35,5 | 34,1 | 33,7 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 36,4 | 38,4 | 37,7 | 35,9 | 34,4 | 34 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 38,7 | 41,9 | 40,5 | 38,1 | 36,3 | 35,9 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 43,9 | 46,6 | 44,2 | 41,7 | 38,6 | 37,9 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 55,3 | 57,9 | 50,8 | 42,9 | 41,6 | 41,3 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 52,7 | 59,2 | 56,1 | 47,7 | 43,4 | 42,8 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,2 | 60,7 | 56,7 | 49,3 | 45,1 | 44,3 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 53,1 | 58,2 | 54 | 47,5 | 44,4 | 43,9 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 0:59:59 | 60,6 | 65,9 | 61,1 | 48,2 | 44,8 | 44,1 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 61,6 | 64,4 | 60,3 | 48,2 | 44,4 | 43,8 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 53 | 59,7 | 56,6 | 47,2 | 44 | 43,3 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 0:59:58 | 61,9 | 63,9 | 60 | 49,4 | 44,9 | 44,4 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 0:59:58 | 56,8 | 62,1 | 58,3 | 48,2 | 45,2 | 44,7 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 0:59:58 | 52,8 | 59,1 | 56,4 | 47,9 | 45,1 | 44,6 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 0:59:58 | 56,1 | 59,5 | 56,2 | 46,9 | 44,2 | 43,8 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,4 | 58,6 | 55,5 | 46,2 | 43,3 | 42,8 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,9 | 62,6 | 58,2 | 45,7 | 42,9 | 42,4 |
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 54,4 | 59,4 | 54,5 | 44,4 | 42,3 | 42 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,9 | 54,4 | 49,8 | 43 | 41,1 | 40,8 |
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,2 | 55,6 | 48,1 | 41,4 | 40,1 | 39,8 |
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60 | 52,5 | 47,5 | 40,3 | 38,6 | 38,3 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 42,6 | 46,4 | 42,2 | 39,4 | 37,7 | 37,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:54 | 41,2 | 42,4 | 39,7 | 37,5 | 36 | 35,7 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 39,1 | 39 | 38,3 | 36,7 | 35,5 | 35,2 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 37,7 | 39,2 | 38,3 | 36,5 | 35,1 | 34,9 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 36,8 | 39 | 38,2 | 36,5 | 35,1 | 34,9 |
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 38 | 40 | 39,1 | 37,1 | 35,6 | 35,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 41,9 | 43,6 | 42,3 | 40 | 37,8 | 37,2 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,7 | 59 | 52,6 | 42 | 40,2 | 39,9 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,1 | 58,6 | 56 | 45,8 | 41,8 | 40,9 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,8 | 60,7 | 58,7 | 50,1 | 44,9 | 44,2 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 54,7 | 60,3 | 58 | 47,1 | 43,7 | 43,2 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,1 | 65,7 | 61,1 | 47,5 | 43,9 | 43,4 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,8 | 65,1 | 60,4 | 47,7 | 43,2 | 42,6 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 57,4 | 60,5 | 57,6 | 46,3 | 41,8 | 41,1 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,3 | 60,4 | 56,8 | 47,3 | 43,5 | 42,9 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 54,2 | 58,7 | 55,4 | 46,3 | 42,9 | 42,3 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57,5 | 60,3 | 56,6 | 45,7 | 42,8 | 42,3 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,5 | 59,2 | 53,9 | 44,7 | 42,4 | 41,9 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,3 | 60,4 | 57,2 | 46,3 | 44,1 | 43,7 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,5 | 63,1 | 58,2 | 47,5 | 45 | 44,6 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,1 | 59,3 | 55,1 | 45,7 | 43,9 | 43,6 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 0:59:59 | 56,8 | 58,3 | 53,4 | 44,6 | 42,5 | 42,2 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,1 | 60,2 | 52,2 | 43,2 | 41,5 | 41,2 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,3 | 52,6 | 48,4 | 42,9 | 41 | 40,7 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 45,2 | 47,6 | 44,8 | 40,9 | 39,3 | 38,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:54 | 42,1 | 47 | 44,6 | 40 | 38,2 | 37,7 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 41,6 | 47 | 44,4 | 39 | 37,5 | 37,1 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 41,1 | 44,4 | 43,5 | 40,2 | 38 | 37,6 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 0:59:59 | 43,4 | 46,2 | 45,5 | 42,3 | 39,8 | 39,4 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 44,2 | 47,8 | 46,6 | 43,3 | 39,7 | 39,3 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 48,5 | 51,4 | 50,6 | 46,6 | 43,5 | 43,1 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,9 | 61,6 | 54,7 | 46,8 | 45 | 44,4 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60,4 | 61,5 | 58,1 | 49 | 46 | 45,5 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59 | 64,4 | 60,4 | 49,2 | 45,6 | 45,1 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,7 | 69,8 | 61,8 | 50,3 | 47,2 | 46,4 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 58,5 | 62,4 | 58,5 | 51,1 | 47,6 | 47 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 0:59:58 | 56,4 | 62,1 | 59,5 | 51,4 | 48,5 | 48 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 0:59:58 | 56,9 | 60,7 | 58 | 50,7 | 46,8 | 46,4 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,2 | 63,7 | 60,2 | 54,3 | 52,7 | 52,3 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63 | 64,9 | 60,9 | 52,5 | 51,1 | 50,7 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 55,9 | 60 | 56 | 51,9 | 50,2 | 49,8 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 56 | 61 | 58,2 | 52 | 49,3 | 48,8 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,3 | 63,1 | 58,6 | 49,4 | 47,2 | 46,9 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,7 | 63,9 | 58,8 | 48,1 | 46 | 45,8 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,4 | 65,8 | 60,2 | 49,1 | 46,6 | 46,3 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,5 | 65,7 | 58,7 | 50,7 | 49,2 | 48,9 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,7 | 59,8 | 54,9 | 51,2 | 50,8 | 50,7 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,7 | 55,2 | 52 | 50,4 | 50,2 | 50,1 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,3 | 54,5 | 51,7 | 50,1 | 49,8 | 49,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:54 | 59,4 | 51,3 | 50,3 | 49,7 | 49,4 | 49,3 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,2 | 49,7 | 49,5 | 49,1 | 48,8 | 48,8 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,3 | 48,8 | 48,7 | 48,3 | 48 | 48 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 47,8 | 48,2 | 48,1 | 47,8 | 47,5 | 47,5 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 47,2 | 48,3 | 47,6 | 47,1 | 46,8 | 46,8 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 47,8 | 49,3 | 48,5 | 47,4 | 47 | 46,9 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 57,1 | 60,8 | 56,2 | 48,1 | 47,2 | 47,1 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,9 | 62,2 | 59,3 | 54 | 48,5 | 48,1 |
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,1 | 61,6 | 60,2 | 56 | 53,7 | 53,3 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,3 | 61,6 | 58,7 | 54,4 | 53,4 | 53,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 57,6 | 61,2 | 58,4 | 52 | 50,1 | 49,2 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,2 | 62,2 | 58 | 49 | 46,7 | 46,4 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 54 | 58,7 | 54,9 | 47,4 | 46,1 | 46 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 51,2 | 56,6 | 54,2 | 48,2 | 45,9 | 45,6 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 53,9 | 56,4 | 53 | 46,6 | 44,7 | 44,3 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,3 | 61,1 | 55,7 | 46,5 | 44,1 | 43,6 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 58,6 | 58,8 | 54,4 | 45,9 | 43,9 | 43,6 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,9 | 62 | 58,3 | 45,7 | 43,7 | 43,4 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62 | 62,8 | 57,4 | 47,1 | 43,6 | 43,3 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,2 | 59,8 | 54,4 | 44,4 | 43,1 | 42,9 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 53,3 | 55,9 | 52,3 | 50 | 45,9 | 45,1 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 55,6 | 59,6 | 54,5 | 52,6 | 51,8 | 51,7 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55,3 | 59,7 | 55,3 | 53,5 | 53,2 | 53,1 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 56,1 | 54,9 | 54,3 | 53,9 | 53,7 | 53,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:54 | 54,4 | 55,3 | 54,7 | 54,2 | 54,1 | 54,1 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,4 | 54,7 | 54,5 | 54,3 | 54 | 53,9 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,9 | 67,6 | 53,3 | 36,3 | 33,6 | 33 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 35,7 | 38,6 | 37,5 | 35,2 | 33,3 | 32,9 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 35,2 | 37,5 | 37 | 34,9 | 32,9 | 32,5 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 38,4 | 40,2 | 38 | 35,6 | 32,9 | 31,8 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 41,1 | 46,9 | 42,3 | 37,6 | 36,1 | 35,7 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 45,4 | 48 | 46,2 | 39,9 | 37,3 | 36,9 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 53,2 | 52,3 | 47,6 | 40,9 | 38,6 | 38,1 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 54,1 | 59,1 | 52,9 | 41,7 | 38,4 | 38 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 55,8 | 60,8 | 55,3 | 43,4 | 38,2 | 37,4 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 51,5 | 57,7 | 53,5 | 45,8 | 42,6 | 39,7 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 56,6 | 59,9 | 57,1 | 53 | 45,1 | 44,6 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 56,2 | 59,2 | 54,7 | 47,6 | 44,8 | 44,3 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 56,2 | 60,7 | 55 | 44,1 | 42 | 41,8 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 53,8 | 54,4 | 50 | 43,9 | 42,2 | 41,9 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 54,5 | 58,1 | 54,5 | 45,4 | 43,4 | 43 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 53,4 | 55,5 | 51,7 | 47,3 | 45,6 | 45,4 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 55,1 | 58 | 53,5 | 48,1 | 47,2 | 47 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 52,5 | 54,9 | 51,3 | 48,3 | 46,9 | 46,8 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 55,8 | 55,1 | 54,4 | 51,4 | 49,8 | 49,6 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 55,5 | 55,3 | 54,8 | 53,4 | 40,7 | 39,7 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 48,6 | 52,1 | 48,4 | 39,6 | 37,9 | 37,6 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 48,4 | 46,7 | 42,7 | 37,5 | 36,6 | 36,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:56 | 59,7 | 51,7 | 48,1 | 36,7 | 35,4 | 35,2 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 40,3 | 43,4 | 40,6 | 36,7 | 35,5 | 35,3 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 39 | 40,9 | 38,1 | 36 | 35 | 34,8 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 38,3 | 37,8 | 37 | 35,8 | 35 | 34,9 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 36,5 | 37,3 | 36,9 | 35,7 | 34,9 | 34,7 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,2 | 39,5 | 37,9 | 36,2 | 35,1 | 34,8 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 51 | 42,8 | 40,7 | 37,9 | 36,4 | 35,9 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,8 | 52 | 49,6 | 38,3 | 37 | 36,8 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 52,1 | 53,3 | 49 | 41,5 | 37,3 | 36,8 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 47,9 | 53,2 | 49,9 | 40 | 37,4 | 37,1 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 50,3 | 56,2 | 51,4 | 41,8 | 38,4 | 37,9 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 54,8 | 55,6 | 51,9 | 42 | 38,8 | 38,2 |
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 52,4 | 56 | 52,2 | 46,5 | 41,8 | 40,9 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,2 | 61,2 | 56,9 | 54,4 | 47,7 | 47,2 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,5 | 59,6 | 57,7 | 57,1 | 56,6 | 56,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 58,9 | 60,9 | 60,5 | 57,9 | 57,4 | 57,4 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,5 | 61 | 60,5 | 60,2 | 60 | 59,9 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59 | 62,2 | 60 | 58,2 | 57 | 56,4 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 53 | 60 | 54,1 | 44,4 | 40,8 | 40,3 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62,4 | 55,3 | 42,4 | 41 | 40,7 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 53,2 | 56,6 | 48,7 | 41,6 | 40,7 | 40,5 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 49,7 | 50,6 | 46,4 | 41,7 | 40,2 | 40 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,1 | 62,8 | 57,9 | 42,6 | 41 | 40,8 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 52,4 | 46,4 | 44,5 | 40,4 | 39,3 | 39,1 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:52 | 51,8 | 43,8 | 41,4 | 39,8 | 39 | 38,9 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,7 | 42,4 | 40,8 | 39,6 | 38,9 | 38,9 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 39,4 | 40,4 | 40,2 | 39,4 | 38,8 | 38,7 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 40,2 | 40,6 | 40,3 | 39,4 | 38,8 | 38,6 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52 | 41,6 | 40,9 | 39,8 | 39,1 | 38,9 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 43,2 | 43,8 | 42,3 | 40,6 | 39,7 | 39,5 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 56,2 | 53,9 | 50,6 | 43,1 | 41,5 | 41,2 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 50,9 | 56,8 | 53,8 | 45,3 | 42,9 | 42,5 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 53,4 | 59,3 | 55,5 | 47,1 | 43,6 | 43 |
| 60' | 21/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 55,2 | 60,4 | 55,2 | 46,5 | 42,8 | 42,2 |
| 60' | 21/01/2019 10:00 | 0:28:15 | 53,8 | 60,5 | 55,5 | 46,3 | 43,1 | 42,5 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 7 | 30 | 8,3 | X |
| 03:00 | | | | | 7 | 27 | 7,5 | |
| 06:00 | 0 | 5 | 1,4 | | 8 | 22 | 6,1 | |
| 09:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 8 | 19 | 5,3 | |
| 12:00 | 4 | 6 | 1,7 | | 8 | 21 | 5,8 | |
| 15:00 | 4 | 10 | 2,8 | | 8 | 17 | 4,7 | |
| 18:00 | 4 | 16 | 4,4 | | 7 | 16 | 4,4 | |
| 21:00 | 5 | 20 | 5,6 | X | 8 | 21 | 5,8 | |
| | 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 6 | 26 | 7,2 | X | 7 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 7 | 22 | 6,1 | |
| 06:00 | 5 | 18 | 5,0 | | 6 | 22 | 6,1 | |
| 09:00 | 5 | 20 | 5,6 | | 7 | 27 | 7,5 | |
| 12:00 | 6 | 23 | 6,4 | | 8 | 33 | 9,2 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 7 | 33 | 9,2 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 7 | 35 | 9,7 | X |
| 21:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 4 | 21 | 5,8 | X |
| | 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 20 | 5,6 | | 3 | 16 | 4,4 | |
| 03:00 | 2 | 20 | 5,6 | | 3 | 12 | 3,3 | X |
| 06:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 09:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 2 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 4 | 27 | 7,5 | | 4 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 17 | 4,7 | | 4 | 14 | 3,9 | X |
| 18:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 1 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 0 | 15 | 4,2 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| | 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 0 | 13 | 3,6 | | 3 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 4 | 22 | 6,1 | X |
| 06:00 | -1 | 14 | 3,9 | | 4 | 16 | 4,4 | X |
| 09:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 5 | 22 | 6,1 | |
| 12:00 | 2 | 20 | 5,6 | | 5 | 29 | 8,1 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 4 | 27 | 7,5 | X |
| 18:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 2 | 17 | 4,7 | |
| 21:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| | 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | -1 | 5 | 1,4 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | 0 | 8 | 2,2 | | 0 | 2 | 0,6 | |
| 12:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 3 | 5 | 1,4 | |
| 15:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 2 | 4 | 1,1 | |
| 18:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| | 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 11 | 3,1 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | 2 | 17 | 4,7 | | -2 | 8 | 2,2 | |
| 06:00 | 2 | 23 | 6,4 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | 4 | 28 | 7,8 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 5 | 25 | 6,9 | X | 1 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | 2 | 13 | 3,6 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 2 | 14 | 3,9 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| | 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 3 | 15 | 4,2 | | -2 | 5 | 1,4 | |
| 03:00 | 4 | 17 | 4,7 | X | -1 | 5 | 1,4 | |
| 06:00 | 6 | 23 | 6,4 | X | -1 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | 5 | 21 | 5,8 | X | -1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 6 | 25 | 6,9 | X | 2 | 4 | 1,1 | |
| 15:00 | 7 | 23 | 6,4 | X | 2 | 2 | 0,6 | |
| 18:00 | 6 | 20 | 5,6 | | 1 | 5 | 1,4 | |
| 21:00 | 7 | 26 | 7,2 | | 1 | 5 | 1,4 | |

LUXE_032



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | LUXE_040 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14478-E0 | | |
| Modem reference: | UZAC4-H5VXK | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Luxembourg | | |
| Address: | 113, Rue de Cessange, L-1321 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.59385 | 6.108933 | 270 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4119282.968 | 440768.349 | 4833814.388 |
| Measurements | | | |
| Start: | 07/01/2019 | | |
| Finish: | 20/01/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | < 2 m (k1 = -3 dB) | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 17/01/2019 [16:41] | | |
| Finish: | 17/01/2019 [17:01] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 222 | | |
| Heavy: | 11 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 75 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 07/01/2019 | 08/01/2019 | 09/01/2019 | 10/01/2019 | 11/01/2019 | 12/01/2019 | 13/01/2019 | 14/01/2019 | 15/01/2019 | 16/01/2019 | 17/01/2019 | 18/01/2019 | 19/01/2019 | 20/01/2019 | 21/01/2019 | | | | |
| 0-1 | | 51,9 | 54,2 | 52,8 | 53 | 56,1 | 56,4 | 51,3 | 50,9 | 50,6 | 50,4 | 57,9 | 58,7 | 60 | 49,3 | 0-1 | 53,0 | 58,1 | 55,1 |
| 1-2 | | 47,8 | 51 | 49,9 | 49,1 | 55,8 | 55,9 | 48,5 | 46,8 | 47,5 | 48,3 | 51,9 | 56,6 | 56,7 | 50,7 | 1-2 | 49,4 | 56,3 | 52,6 |
| 2-3 | | 45,1 | 47,8 | 47,6 | 42,8 | 52,8 | 54,6 | 47,4 | 44 | 43,3 | 46,4 | 48,4 | 54,3 | 57 | 44,2 | 2-3 | 46,1 | 54,9 | 50,7 |
| 3-4 | | 48,9 | 52,5 | 47 | 45,6 | 55,5 | 54,1 | 45 | 46,1 | 46,2 | 48,8 | 49,5 | 56,1 | 54,1 | 51,5 | 3-4 | 48,8 | 55,0 | 51,6 |
| 4-5 | | 52,7 | 52,6 | 49,9 | 50 | 53 | 50,8 | 51,7 | 50,9 | 48,9 | 50 | 50,7 | 52,3 | 51,1 | 51,8 | 4-5 | 51,1 | 51,9 | 51,3 |
| 5-6 | | 56,3 | 58,1 | 55,2 | 56,2 | 54,3 | 49,2 | 56,2 | 55,7 | 54,7 | 57,9 | 57,9 | 55,9 | 53,2 | 58 | 5-6 | 56,8 | 53,8 | 56,1 |
| 6-7 | | 62,4 | 63,3 | 61,5 | 62,5 | 57 | 54,1 | 64,6 | 63 | 63,9 | 65 | 63,9 | 57,3 | 52,6 | 63,3 | 6-7 | 63,5 | 55,7 | 62,3 |
| 7-8 | | 68,5 | 64,6 | 63 | 65,2 | 56,6 | 54,4 | 65,4 | 64,9 | 64 | 65,7 | 66,1 | 61,8 | 54,9 | 66,8 | 7-8 | 65,7 | 58,1 | 64,5 |
| 8-9 | | 64,3 | 66,4 | 63,4 | 66,2 | 59,7 | 55 | 65,8 | 63,6 | 62,6 | 65,8 | 65,1 | 64,1 | 56 | | 8-9 | 65,0 | 60,2 | 64,0 |
| 9-10 | | 62,3 | 64,1 | 61,7 | 65,3 | 61,3 | 58,3 | 64,8 | 62,5 | 62,5 | 64,1 | 64,8 | 64,1 | 60,5 | | 9-10 | 63,7 | 61,6 | 63,2 |
| 10-11 | | 62,4 | 63,9 | 61,3 | 63,5 | 62,3 | 61,3 | 63,6 | 61,5 | 61,9 | 64,5 | 63,5 | 63 | 60,4 | | 10-11 | 63,0 | 61,9 | 62,7 |
| 11-12 | | 62,3 | 65,3 | 61,4 | 63,7 | 62,4 | 61,4 | 63 | 62,5 | 63,8 | 66,8 | 63,3 | 62,9 | 62 | | 11-12 | 63,9 | 62,2 | 63,4 |
| 12-13 | | 64,6 | 64 | 62,6 | 62,9 | 62 | 61,5 | 63,3 | 61,9 | 62,2 | 64,2 | 62,6 | 62,1 | 60,5 | | 12-13 | 63,2 | 61,6 | 62,8 |
| 13-14 | 61,5 | 63,9 | 63,1 | 61,9 | 63,4 | 60,8 | 60 | 63,8 | 62,2 | 62,1 | 65,6 | 62,8 | 61,8 | 59,2 | | 13-14 | 63,2 | 60,6 | 62,6 |
| 14-15 | 61,7 | 63,8 | 61,9 | 62,3 | 63,6 | 60,8 | 60,6 | 64,9 | 61,3 | 61,8 | 65,1 | 62,4 | 61,8 | 60,7 | | 14-15 | 63,1 | 61,0 | 62,6 |
| 15-16 | 63,5 | 64,1 | 61,7 | 62,1 | 63 | 63,1 | 60,2 | 64 | 61,7 | 64,9 | 64,2 | 63 | 61,4 | 60,5 | | 15-16 | 63,3 | 61,5 | 62,9 |
| 16-17 | 63,7 | 65,8 | 62,8 | 62,9 | 64,8 | 63,1 | 61,8 | 65,9 | 63,9 | 65,7 | 67 | 64,1 | 62,8 | 61,6 | | 16-17 | 64,9 | 62,4 | 64,3 |
| 17-18 | 63,1 | 66,1 | 63,9 | 62,9 | 64,7 | 63,3 | 62,1 | 65,7 | 63,5 | 63,4 | 65,9 | 65,1 | 62,6 | 61,8 | | 17-18 | 64,6 | 62,5 | 64,1 |
| 18-19 | 61,9 | 65,4 | 62,5 | 62,2 | 63,8 | 62,7 | 61,1 | 64,1 | 62,6 | 62,9 | 64,1 | 63,1 | 63,8 | 60,5 | | 18-19 | 63,4 | 62,2 | 63,1 |
| 19-20 | 60,5 | 63 | 60,9 | 60,8 | 63,4 | 62,3 | 61 | 61,7 | 60 | 60,8 | 62,6 | 61,6 | 62,9 | 59,4 | | 19-20 | 61,7 | 61,6 | 61,6 |
| 20-21 | 59 | 62,3 | 59,1 | 59,6 | 61,9 | 60,7 | 59 | 59,8 | 59,1 | 59,1 | 60,3 | 59,6 | 60,7 | 58,4 | | 20-21 | 60,1 | 59,8 | 60,1 |
| 21-22 | 58 | 59,4 | 57,8 | 57,8 | 60,5 | 59,3 | 59 | 58,6 | 56,7 | 57,6 | 59,3 | 58,2 | 59,4 | 58,8 | | 21-22 | 58,5 | 59,1 | 58,7 |
| 22-23 | | 58,4 | 57,3 | 57,5 | 59,2 | 57,6 | 57,9 | 57,6 | 56,7 | 56,8 | 57,5 | 57,8 | 59,5 | 56,2 | | 22-23 | 57,7 | 58,0 | 57,8 |
| 23-24 | | 56,1 | 56 | 54,5 | 58 | 57,5 | 57,7 | 54,5 | 53,8 | 54,2 | 57,1 | 57,7 | 59,5 | 56,3 | | 23-24 | 56,0 | 57,9 | 56,7 |
| Σ_{Day} | 62,7 | 64,8 | 63,9 | 62,4 | 64,3 | 61,8 | 60,4 | 64,6 | 62,8 | 63,3 | 65,4 | 64,0 | 62,8 | 60,3 | 66,8 | Σ_{Day} | 64,3 | 61,4 | 63,7 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 59,7 | 61,2 | 59,0 | 59,1 | 61,5 | 60,3 | 59,4 | 59,7 | 58,4 | 58,8 | 60,3 | 59,6 | 60,9 | 58,4 | | $\Sigma_{Evening}$ | 59,9 | 59,8 | 59,8 |
| Σ | 62,2 | 64,2 | 63,1 | 61,7 | 63,7 | 61,5 | 60,1 | 63,8 | 62,0 | 62,6 | 64,5 | 63,2 | 62,4 | 59,9 | 66,8 | Σ | 63,7 | 61,1 | 63,1 |
| Σ_{Night} | | 55,9 | 57,0 | 55,0 | 56,1 | 55,5 | 54,8 | 57,0 | 55,7 | 56,2 | 57,7 | 57,7 | 56,8 | 56,0 | 56,7 | Σ_{Night} | 56,6 | 55,9 | 56,4 |
| L _{DEN} | 63,2 | 65,4 | 65,2 | 63,7 | 65,4 | 64,0 | 63,0 | 65,6 | 64,1 | 64,6 | 66,3 | 65,7 | 65,1 | 63,5 | 66,7 | L _{DEN} | 65,2 | 64,0 | 64,9 |
| 06-22 | 62,2 | 64,3 | 63,3 | 61,9 | 63,9 | 61,5 | 60,0 | 64,1 | 62,3 | 62,9 | 64,8 | 63,5 | 62,3 | 59,8 | 64,7 | 06-22 | 63,5 | 61,0 | 63,0 |
| 22-06 | 0,0 | 54,1 | 54,8 | 53,2 | 54,6 | 55,7 | 55,4 | 53,3 | 52,5 | 52,3 | 54,2 | 55,5 | 57,2 | 56,3 | 52,8 | 22-06 | 53,8 | 56,2 | 54,7 |

LUXE_040 Cessange LUREF X 4119282.968
Y 440768.349
Z 4833814.388

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln, Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

LUXE_040 Cessange

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 07/01/2019 13:00 | 0:55:30 | 61,5 | 68 | 66,4 | 55,7 | 45,2 | 42,6 |
| 60' | 07/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,8 | 66,3 | 56,2 | 46,7 | 44,6 |
| 60' | 07/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68,6 | 67,4 | 61,4 | 51 | 48,8 |
| 60' | 07/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,7 | 68,5 | 67,3 | 61,9 | 52,3 | 50,1 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 0:18:35 | 64,2 | 68,8 | 67,9 | 63,1 | 53,7 | 51,9 |
| 60' | 07/01/2019 17:00 | 0:35:20 | 62,4 | 67,9 | 66,9 | 59,3 | 49,3 | 47,2 |
| 60' | 07/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68 | 66,6 | 56,6 | 48,2 | 47,1 |
| 60' | 07/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,7 | 65,7 | 51,8 | 43,6 | 41,2 |
| 60' | 07/01/2019 20:00 | 0:07:02 | 59 | 66,8 | 64,1 | 49,8 | 41,1 | 40,6 |
| 60' | 07/01/2019 21:00 | 0:31:20 | 58 | 66,3 | 62,4 | 43,3 | 38,7 | 38,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 08/01/2019 | 0:59:56 | 51,9 | 54,3 | 44,7 | 36,6 | 34,4 | 33,7 |
| 60' | 08/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,8 | 46,1 | 38,8 | 35,1 | 32,9 | 32,4 |
| 60' | 08/01/2019 02:00 | 0:59:59 | 45,1 | 39,1 | 37,8 | 35,7 | 34,2 | 33,7 |
| 60' | 08/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,9 | 43,1 | 40 | 36,8 | 34,6 | 34 |
| 60' | 08/01/2019 04:00 | 0:59:59 | 52,7 | 56 | 48,6 | 38 | 36,1 | 35,5 |
| 60' | 08/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,3 | 64 | 57,6 | 42,4 | 38,5 | 37,4 |
| 60' | 08/01/2019 06:00 | 0:59:59 | 62,4 | 68,7 | 67,1 | 55,4 | 43,1 | 42,3 |
| 60' | 08/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,5 | 70,5 | 69 | 63,3 | 52,8 | 50,2 |
| 60' | 08/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,3 | 69 | 67,9 | 62,4 | 52,8 | 50,2 |
| 60' | 08/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,1 | 66,7 | 58,2 | 48,8 | 46,7 |
| 60' | 08/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,3 | 66,7 | 56,1 | 47,5 | 46 |
| 60' | 08/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 62,3 | 68 | 66,5 | 57,6 | 48,1 | 46,4 |
| 60' | 08/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 64,6 | 69,9 | 68,8 | 61 | 52,5 | 50,8 |
| 60' | 08/01/2019 13:00 | 0:59:25 | 63,9 | 69,9 | 68,5 | 59 | 50,2 | 48,5 |
| 60' | 08/01/2019 14:00 | 0:59:32 | 63,8 | 69,6 | 68,3 | 59,6 | 51,7 | 50 |
| 60' | 08/01/2019 15:00 | 0:59:57 | 64,1 | 70 | 68,8 | 59,5 | 49,5 | 47,4 |
| 60' | 08/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,7 | 69,7 | 63,5 | 53,3 | 50,7 |
| 60' | 08/01/2019 17:00 | 0:59:55 | 66,1 | 70,9 | 69,9 | 64,6 | 54,8 | 52,4 |
| 60' | 08/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,4 | 69,4 | 63,1 | 53,1 | 50,4 |
| 60' | 08/01/2019 19:00 | 0:59:33 | 63 | 69,2 | 67,8 | 57,8 | 50 | 48,8 |
| 60' | 08/01/2019 20:00 | 0:59:56 | 62,3 | 69,5 | 67,4 | 54,6 | 44 | 42,2 |
| 60' | 08/01/2019 21:00 | 0:59:59 | 59,4 | 67,3 | 64,3 | 48 | 41,5 | 40,9 |
| 60' | 08/01/2019 22:00 | 0:59:59 | 58,4 | 66,5 | 62,2 | 45,1 | 39,1 | 38,5 |
| 60' | 08/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,1 | 62,6 | 56,6 | 42,7 | 37,8 | 37,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 09/01/2019 | 0:59:52 | 54,2 | 58,2 | 50,4 | 37,2 | 34,9 | 34,5 |
| 60' | 09/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 51 | 51,4 | 45 | 35,9 | 34 | 33,5 |
| 60' | 09/01/2019 02:00 | 0:59:59 | 47,8 | 46,9 | 41 | 34,3 | 31,6 | 31 |
| 60' | 09/01/2019 03:00 | 0:59:59 | 52,5 | 52,1 | 48,9 | 38,7 | 35,4 | 35 |
| 60' | 09/01/2019 04:00 | 0:59:59 | 52,6 | 54,4 | 48,7 | 37,1 | 35,2 | 34,9 |
| 60' | 09/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,1 | 65,9 | 59,4 | 41,9 | 37,3 | 36,5 |
| 60' | 09/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,9 | 68,4 | 56,1 | 43 | 40,6 |
| 60' | 09/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,6 | 69,4 | 68,2 | 62,8 | 53,1 | 50,5 |
| 60' | 09/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71 | 69,5 | 64,2 | 55,5 | 53,6 |
| 60' | 09/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70 | 68,5 | 59 | 50,7 | 48,4 |
| 60' | 09/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,9 | 70 | 68,3 | 57,8 | 47,8 | 45,1 |
| 60' | 09/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,4 | 69,7 | 60 | 49,3 | 46,1 |
| 60' | 09/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64 | 70,1 | 68,7 | 59 | 48,6 | 46 |
| 60' | 09/01/2019 13:00 | 0:59:56 | 63,1 | 69,4 | 67,9 | 57,3 | 48 | 46,2 |
| 60' | 09/01/2019 14:00 | 0:59:52 | 61,9 | 68,4 | 66,5 | 56,2 | 47,5 | 46 |
| 60' | 09/01/2019 15:00 | 0:59:52 | 61,7 | 67,7 | 66,2 | 55,7 | 47,2 | 44,7 |
| 60' | 09/01/2019 16:00 | 0:59:56 | 62,8 | 67,9 | 66,8 | 60,3 | 50,9 | 49,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 09/01/2019 17:00 | 0:59:56 | 63,9 | 68,8 | 67,7 | 61,9 | 51,9 | 50,1 |
| 60' | 09/01/2019 18:00 | 0:59:59 | 62,5 | 67,5 | 66,4 | 59,8 | 50,2 | 48 |
| 60' | 09/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 60,9 | 67,1 | 65,8 | 55,4 | 44,4 | 42,6 |
| 60' | 09/01/2019 20:00 | 0:59:58 | 59,1 | 66,5 | 64,6 | 49,5 | 40,4 | 39,2 |
| 60' | 09/01/2019 21:00 | 0:59:59 | 57,8 | 65,6 | 62,8 | 45,8 | 38,3 | 37,6 |
| 60' | 09/01/2019 22:00 | 0:59:55 | 57,3 | 65,4 | 61,3 | 46,1 | 38,5 | 37,6 |
| 60' | 09/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56 | 64 | 59,7 | 41,4 | 33,4 | 32,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 10/01/2019 | 0:59:54 | 52,8 | 55,3 | 47,6 | 32,2 | 28,4 | 27,9 |
| 60' | 10/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,9 | 51,8 | 44,1 | 29,6 | 27 | 26,5 |
| 60' | 10/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,6 | 46,1 | 38,8 | 27 | 24,8 | 24,3 |
| 60' | 10/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 47 | 46,7 | 38,6 | 28 | 25,4 | 24,9 |
| 60' | 10/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 49,9 | 52,6 | 48 | 31,7 | 27,9 | 27,4 |
| 60' | 10/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,2 | 62,4 | 55,6 | 37,9 | 32,4 | 31,7 |
| 60' | 10/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,8 | 66,3 | 53 | 39,3 | 35,8 |
| 60' | 10/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63 | 67,8 | 66,5 | 61,1 | 50,5 | 48,1 |
| 60' | 10/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,4 | 68 | 67 | 61,8 | 52 | 50,1 |
| 60' | 10/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,6 | 66,2 | 56,6 | 46,9 | 44,6 |
| 60' | 10/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,5 | 65,9 | 55,1 | 44,8 | 42,3 |
| 60' | 10/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,4 | 67,6 | 66 | 56 | 46,8 | 44,7 |
| 60' | 10/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,2 | 66,8 | 58,3 | 49,3 | 47,9 |
| 60' | 10/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,9 | 67,7 | 66,4 | 56,5 | 47,8 | 45,8 |
| 60' | 10/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,4 | 66,8 | 57 | 47 | 45 |
| 60' | 10/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68 | 66,7 | 57 | 47,2 | 44,5 |
| 60' | 10/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,9 | 68 | 67 | 60,4 | 50,1 | 48,1 |
| 60' | 10/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,8 | 66,6 | 61 | 51,4 | 48,6 |
| 60' | 10/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,6 | 66,6 | 59,3 | 48,6 | 46,4 |
| 60' | 10/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,3 | 65,6 | 54,8 | 47,1 | 46 |
| 60' | 10/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,6 | 66,9 | 64,7 | 50,8 | 39,8 | 36 |
| 60' | 10/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,8 | 65,6 | 62,6 | 45,7 | 34,8 | 33,8 |
| 60' | 10/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,5 | 65,3 | 61,2 | 44,8 | 33 | 31,4 |
| 60' | 10/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 54,5 | 60,7 | 53,2 | 33,7 | 28,8 | 28,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 11/01/2019 | 0:59:54 | 53 | 58,5 | 51,3 | 31,3 | 27,8 | 27,3 |
| 60' | 11/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,1 | 48,8 | 40,7 | 29,9 | 26,8 | 26,1 |
| 60' | 11/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 42,8 | 35,1 | 31,8 | 27,6 | 25,2 | 24,6 |
| 60' | 11/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 45,6 | 44,1 | 36,2 | 29,8 | 26,8 | 26,1 |
| 60' | 11/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50 | 50,8 | 43,6 | 33,2 | 30,1 | 29,4 |
| 60' | 11/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,2 | 63,3 | 57 | 38,8 | 34,9 | 34,1 |
| 60' | 11/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69 | 67,2 | 54 | 38,5 | 35,4 |
| 60' | 11/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,1 | 69 | 63,1 | 52,6 | 50,4 |
| 60' | 11/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,2 | 70,1 | 63,6 | 53,7 | 51,9 |
| 60' | 11/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,5 | 70 | 60,9 | 50,9 | 48,8 |
| 60' | 11/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,9 | 68 | 57 | 45,3 | 42,7 |
| 60' | 11/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,6 | 68,1 | 58,6 | 47,7 | 45,6 |
| 60' | 11/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,2 | 67,7 | 57,6 | 47,7 | 45,7 |
| 60' | 11/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,4 | 67,9 | 58,5 | 47,4 | 44,6 |
| 60' | 11/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,6 | 68,1 | 58,7 | 47,1 | 44,5 |
| 60' | 11/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63 | 68,6 | 67,3 | 58,2 | 47,7 | 45,3 |
| 60' | 11/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,4 | 68,4 | 62,9 | 52,7 | 50 |
| 60' | 11/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,2 | 68,3 | 63,6 | 53,9 | 52 |
| 60' | 11/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,8 | 68,9 | 67,9 | 61,3 | 50,1 | 47,7 |
| 60' | 11/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,6 | 68,2 | 58,4 | 48,9 | 47,7 |
| 60' | 11/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,9 | 66,9 | 53,7 | 44 | 41,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 11/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,5 | 68 | 66 | 51,3 | 41 | 40,3 |
| 60' | 11/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,2 | 67,2 | 63,9 | 47,8 | 39,6 | 39 |
| 60' | 11/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58 | 66,5 | 62,4 | 44,4 | 38,5 | 38 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 12/01/2019 | 0:59:54 | 56,1 | 63,5 | 57,1 | 40 | 37,3 | 36,9 |
| 60' | 12/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,8 | 63,8 | 57,8 | 38,3 | 36,1 | 35,7 |
| 60' | 12/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,8 | 57,8 | 50,5 | 36,3 | 34,5 | 34,1 |
| 60' | 12/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61,8 | 55,4 | 36,2 | 34 | 33,6 |
| 60' | 12/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53 | 57 | 50,3 | 36,3 | 33,7 | 33 |
| 60' | 12/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,3 | 58,5 | 51,6 | 37,8 | 35,9 | 35,4 |
| 60' | 12/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 57 | 64,5 | 58,2 | 39,6 | 36,9 | 36,5 |
| 60' | 12/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 56,6 | 64,7 | 59,3 | 41,8 | 38 | 37,5 |
| 60' | 12/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,7 | 67,1 | 65 | 50 | 40,5 | 39,4 |
| 60' | 12/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,2 | 66,7 | 54 | 42,8 | 41,4 |
| 60' | 12/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,9 | 67,3 | 56,1 | 45,5 | 43,8 |
| 60' | 12/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,6 | 67,2 | 56,8 | 45,8 | 44,1 |
| 60' | 12/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62 | 68,1 | 66,9 | 56,3 | 47,2 | 45,9 |
| 60' | 12/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,3 | 65,9 | 54 | 46,5 | 46 |
| 60' | 12/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,3 | 65,9 | 54,3 | 45,1 | 43,1 |
| 60' | 12/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69,6 | 67,9 | 56,4 | 46,3 | 44,8 |
| 60' | 12/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69,7 | 68,3 | 56,4 | 45,6 | 44,3 |
| 60' | 12/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,9 | 68,5 | 56,9 | 45,8 | 44,3 |
| 60' | 12/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,7 | 67,8 | 55,3 | 44,1 | 43 |
| 60' | 12/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,3 | 69,4 | 67,6 | 54,9 | 43,6 | 42 |
| 60' | 12/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,7 | 68,3 | 65,4 | 50 | 40,5 | 39,9 |
| 60' | 12/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,3 | 67,1 | 64,1 | 47,3 | 39,8 | 39,1 |
| 60' | 12/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,6 | 65,4 | 62,1 | 45,7 | 39,3 | 38,8 |
| 60' | 12/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,5 | 65,7 | 61,8 | 43,2 | 37,8 | 37,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 13/01/2019 | 0:59:54 | 56,4 | 64,6 | 60,2 | 41,7 | 36,7 | 36,3 |
| 60' | 13/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,9 | 63,6 | 57,4 | 41,9 | 35,9 | 35,5 |
| 60' | 13/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61,1 | 54,9 | 37,1 | 35,2 | 34,8 |
| 60' | 13/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,1 | 59,9 | 53,2 | 35,2 | 33,3 | 33 |
| 60' | 13/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,8 | 54 | 45 | 34,1 | 32,4 | 32 |
| 60' | 13/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,2 | 50,3 | 42,1 | 35,8 | 33,8 | 33,3 |
| 60' | 13/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54,1 | 60,8 | 54,1 | 36,9 | 35 | 34,6 |
| 60' | 13/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,4 | 59,8 | 53,8 | 37,4 | 34,9 | 34,4 |
| 60' | 13/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 55 | 62,1 | 55,9 | 39,7 | 36,2 | 35,5 |
| 60' | 13/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,3 | 66,5 | 63 | 45 | 38,6 | 37,9 |
| 60' | 13/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,9 | 66,4 | 51,9 | 41,4 | 40,2 |
| 60' | 13/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,4 | 68,8 | 66,8 | 53,8 | 43,6 | 41,9 |
| 60' | 13/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 61,5 | 68,7 | 66,9 | 54,5 | 47 | 46,5 |
| 60' | 13/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 60 | 67,7 | 65,2 | 51,9 | 46,8 | 46,5 |
| 60' | 13/01/2019 14:00 | 0:59:57 | 60,6 | 68,4 | 65,3 | 51,5 | 46,7 | 46,4 |
| 60' | 13/01/2019 15:00 | 0:59:55 | 60,2 | 67,4 | 65,4 | 52,8 | 46,4 | 43,8 |
| 60' | 13/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 61,8 | 69,1 | 66,9 | 53,7 | 44,1 | 43 |
| 60' | 13/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 62,1 | 68,6 | 66,9 | 53,9 | 43,9 | 42,7 |
| 60' | 13/01/2019 18:00 | 0:59:58 | 61,1 | 68,2 | 66,3 | 53,2 | 43,6 | 42,8 |
| 60' | 13/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 61 | 68,6 | 66 | 50,7 | 41,9 | 41,1 |
| 60' | 13/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59 | 66,8 | 63,5 | 46,1 | 39,8 | 39,3 |
| 60' | 13/01/2019 21:00 | 0:59:58 | 59 | 66,8 | 63,5 | 46,9 | 40,1 | 39,4 |
| 60' | 13/01/2019 22:00 | 0:59:55 | 57,9 | 65,5 | 60,7 | 43,5 | 38,6 | 38 |
| 60' | 13/01/2019 23:00 | 0:59:40 | 57,7 | 65,7 | 58,5 | 43,6 | 38 | 37,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 14/01/2019 | 0:59:48 | 51,3 | 53,8 | 49,7 | 38,4 | 34,2 | 33,6 |
| 60' | 14/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,5 | 49,1 | 44,2 | 33,8 | 30,9 | 30,4 |
| 60' | 14/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,4 | 39,9 | 36,1 | 33 | 30,9 | 30,3 |
| 60' | 14/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 45 | 42,7 | 40 | 35,3 | 32,2 | 31,4 |
| 60' | 14/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,7 | 54,9 | 47,1 | 36,7 | 34,5 | 34 |
| 60' | 14/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,2 | 64,3 | 58,2 | 43 | 37,6 | 36,7 |
| 60' | 14/01/2019 06:00 | 0:59:58 | 64,6 | 69,9 | 68,2 | 58,5 | 45,9 | 44,7 |
| 60' | 14/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,9 | 68,2 | 63,3 | 55,8 | 53,7 |
| 60' | 14/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,7 | 69,7 | 63,8 | 56,2 | 54,4 |
| 60' | 14/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70 | 68,5 | 61,5 | 50,7 | 47,9 |
| 60' | 14/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,6 | 67,6 | 58,1 | 47,5 | 45,7 |
| 60' | 14/01/2019 11:00 | 0:59:56 | 63 | 68,8 | 67 | 58 | 49,6 | 47,5 |
| 60' | 14/01/2019 12:00 | 0:59:55 | 63,3 | 68,8 | 67,3 | 58,6 | 49,5 | 47,7 |
| 60' | 14/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 63,8 | 69,6 | 67,9 | 58,4 | 48,9 | 46,7 |
| 60' | 14/01/2019 14:00 | 0:59:48 | 64,9 | 70,7 | 69,4 | 59,5 | 50,1 | 47,8 |
| 60' | 14/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64 | 70,1 | 68,4 | 59 | 48,5 | 46,4 |
| 60' | 14/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 65,9 | 70,2 | 69,1 | 64,4 | 55 | 52,1 |
| 60' | 14/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,1 | 68,9 | 64,5 | 55,1 | 53,2 |
| 60' | 14/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69 | 67,8 | 61,8 | 52 | 49,9 |
| 60' | 14/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68 | 66,8 | 56,3 | 45,3 | 43,6 |
| 60' | 14/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67,3 | 65,1 | 50,6 | 40,9 | 39,7 |
| 60' | 14/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,6 | 66 | 63 | 47,7 | 39,8 | 39 |
| 60' | 14/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,6 | 65 | 60,7 | 43,8 | 36,8 | 36,2 |
| 60' | 14/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54,5 | 61,8 | 55 | 37,3 | 34 | 33,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 15/01/2019 | 0:59:54 | 50,9 | 51,9 | 45,2 | 34,6 | 31,8 | 31,2 |
| 60' | 15/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 46,8 | 46,3 | 37,6 | 33,5 | 31,3 | 30,8 |
| 60' | 15/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 44 | 35,5 | 34,3 | 31,3 | 28,6 | 27,8 |
| 60' | 15/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,1 | 37,9 | 34,7 | 31,7 | 29,2 | 28,6 |
| 60' | 15/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,9 | 52,8 | 45,1 | 36,4 | 33,2 | 32,5 |
| 60' | 15/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,7 | 63,5 | 57,6 | 42 | 37,9 | 36,7 |
| 60' | 15/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63 | 68,7 | 67 | 55,5 | 43,2 | 41,1 |
| 60' | 15/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,9 | 69 | 67,6 | 62,2 | 52,5 | 50,2 |
| 60' | 15/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,1 | 66,9 | 62,1 | 54,4 | 52,4 |
| 60' | 15/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,5 | 68 | 66,6 | 57,9 | 49,2 | 47 |
| 60' | 15/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,8 | 66,3 | 55,8 | 45,8 | 44,1 |
| 60' | 15/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,5 | 68,3 | 66,8 | 57,5 | 47,2 | 45 |
| 60' | 15/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,9 | 67,8 | 66,4 | 56,7 | 45,7 | 43,2 |
| 60' | 15/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,8 | 66,3 | 57,2 | 46,5 | 44,3 |
| 60' | 15/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,2 | 65,8 | 56,6 | 47,3 | 45,5 |
| 60' | 15/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,3 | 65,8 | 55,8 | 46,5 | 44,3 |
| 60' | 15/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,5 | 67,4 | 61,9 | 52 | 50,1 |
| 60' | 15/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68 | 67 | 62 | 52,4 | 50,5 |
| 60' | 15/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,4 | 66,3 | 59,9 | 52,8 | 50,5 |
| 60' | 15/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60 | 66,4 | 65 | 53,2 | 46,9 | 46,4 |
| 60' | 15/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,2 | 64,3 | 50,5 | 40,4 | 38,8 |
| 60' | 15/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 56,7 | 64,6 | 61,1 | 43,4 | 37,3 | 36,9 |
| 60' | 15/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,7 | 64,3 | 60,8 | 42,9 | 35,9 | 35,3 |
| 60' | 15/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 53,8 | 61,1 | 54,7 | 38 | 33,6 | 33,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 16/01/2019 | 0:59:56 | 50,6 | 53,4 | 46,2 | 33,5 | 30,8 | 30,2 |
| 60' | 16/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47,5 | 47,2 | 36,7 | 31,7 | 29,1 | 28,5 |
| 60' | 16/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,3 | 34,9 | 33,3 | 30,3 | 28,2 | 27,7 |
| 60' | 16/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,2 | 37,1 | 34,2 | 31,3 | 29,4 | 28,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 16/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,9 | 50,4 | 43 | 32,8 | 30,3 | 29,7 |
| 60' | 16/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,7 | 62,9 | 55,4 | 38,7 | 34 | 32,9 |
| 60' | 16/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69 | 67 | 55,6 | 41,5 | 39,8 |
| 60' | 16/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64 | 68,6 | 67,1 | 62,1 | 52,6 | 50,2 |
| 60' | 16/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,7 | 66,4 | 59,4 | 52,7 | 50,8 |
| 60' | 16/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,5 | 68 | 66,6 | 58,4 | 48,7 | 46,9 |
| 60' | 16/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,1 | 66,4 | 56,4 | 47,7 | 45,7 |
| 60' | 16/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,7 | 67,6 | 58,3 | 47,8 | 45,4 |
| 60' | 16/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,9 | 66,4 | 57,4 | 46,9 | 44,2 |
| 60' | 16/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68 | 66,4 | 57,3 | 46,6 | 44,1 |
| 60' | 16/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,8 | 67,6 | 66 | 56,8 | 46,6 | 44,4 |
| 60' | 16/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,9 | 68,6 | 66,6 | 56,5 | 45,8 | 43,1 |
| 60' | 16/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,7 | 69,7 | 68,1 | 62,3 | 51,7 | 49,5 |
| 60' | 16/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,4 | 68,1 | 66,9 | 61,6 | 52,6 | 50,5 |
| 60' | 16/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,6 | 66,4 | 60 | 51,2 | 49,3 |
| 60' | 16/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,8 | 66,9 | 65,2 | 55,4 | 47,7 | 47 |
| 60' | 16/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,2 | 64,3 | 50,9 | 41,1 | 40,5 |
| 60' | 16/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,6 | 65,1 | 61,9 | 47,1 | 38,7 | 38,2 |
| 60' | 16/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,8 | 64,7 | 61,4 | 44,7 | 38 | 37,4 |
| 60' | 16/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54,2 | 61,4 | 54,4 | 39,5 | 35,9 | 35,4 |
| 60' | 17/01/2019 | 0:59:54 | 50,4 | 53,1 | 46,8 | 36,3 | 33,5 | 33 |
| 60' | 17/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,3 | 46,1 | 39,1 | 33,8 | 31,7 | 31,2 |
| 60' | 17/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,4 | 39,5 | 38,5 | 35 | 31,5 | 30,5 |
| 60' | 17/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,8 | 46 | 40,7 | 38,1 | 36,1 | 35,4 |
| 60' | 17/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50 | 49,8 | 43,3 | 39,5 | 36,9 | 36,5 |
| 60' | 17/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,9 | 66,2 | 61,3 | 44,7 | 40,7 | 39,9 |
| 60' | 17/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65 | 70,8 | 69 | 58 | 46,2 | 44,6 |
| 60' | 17/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,1 | 68,8 | 63,2 | 54,3 | 51,2 |
| 60' | 17/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,8 | 69,6 | 68,5 | 63,1 | 53,5 | 51,6 |
| 60' | 17/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,5 | 68,1 | 60,6 | 51 | 48,7 |
| 60' | 17/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,6 | 68,8 | 59 | 48,1 | 45,5 |
| 60' | 17/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 66,8 | 71,1 | 69,3 | 59,6 | 49,7 | 47,6 |
| 60' | 17/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,2 | 68,4 | 59,5 | 50 | 47,3 |
| 60' | 17/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 65,6 | 71,6 | 70,2 | 60,5 | 51,2 | 49,2 |
| 60' | 17/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,8 | 69,6 | 60,8 | 51,9 | 49,9 |
| 60' | 17/01/2019 15:00 | 0:59:58 | 64,2 | 69,7 | 68,4 | 58,6 | 49,4 | 47,9 |
| 60' | 17/01/2019 16:00 | 0:59:53 | 67 | 71,8 | 70,6 | 65,1 | 54,5 | 52,1 |
| 60' | 17/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,9 | 70,8 | 69,5 | 64,3 | 54,1 | 51,8 |
| 60' | 17/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,2 | 68,1 | 61,6 | 51,9 | 49,6 |
| 60' | 17/01/2019 19:00 | 0:59:58 | 62,6 | 68,6 | 67,2 | 57,4 | 48,3 | 47,1 |
| 60' | 17/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,3 | 67,1 | 65,4 | 52,5 | 46,1 | 43,1 |
| 60' | 17/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,3 | 66,3 | 63,5 | 47,4 | 40,2 | 39,6 |
| 60' | 17/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,5 | 65,6 | 61,7 | 44,9 | 38,1 | 37,5 |
| 60' | 17/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,1 | 65,1 | 59,2 | 41 | 36,9 | 36,4 |
| 60' | 18/01/2019 | 0:59:52 | 57,9 | 62,1 | 55,9 | 37,2 | 34,2 | 33,6 |
| 60' | 18/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,9 | 55,5 | 47,1 | 34,7 | 32,5 | 32 |
| 60' | 18/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,4 | 47,7 | 41,3 | 33,8 | 30,8 | 30,2 |
| 60' | 18/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,5 | 48,5 | 39 | 34,9 | 32,5 | 31,9 |
| 60' | 18/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,7 | 52,1 | 44,4 | 35,9 | 33,7 | 33,1 |
| 60' | 18/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,9 | 64,9 | 60,6 | 42,6 | 36,7 | 35,7 |
| 60' | 18/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,5 | 67,8 | 56,4 | 44,5 | 43,1 |
| 60' | 18/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,6 | 68,8 | 63,6 | 54,4 | 52,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 18/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70 | 68,9 | 63,2 | 54,4 | 52,4 |
| 60' | 18/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,6 | 69 | 60,3 | 49,9 | 48,1 |
| 60' | 18/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,9 | 68,1 | 56,7 | 46,6 | 44 |
| 60' | 18/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,5 | 68 | 57,4 | 46,8 | 44,4 |
| 60' | 18/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,6 | 69,1 | 67,4 | 56,2 | 44,9 | 40,9 |
| 60' | 18/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,7 | 66,9 | 55,7 | 45,2 | 42,2 |
| 60' | 18/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,5 | 66,8 | 56,2 | 46,7 | 44,4 |
| 60' | 18/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63 | 68,6 | 66,9 | 57,8 | 47,2 | 45,1 |
| 60' | 18/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,9 | 67,8 | 62,2 | 51 | 47,8 |
| 60' | 18/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 65,1 | 68,8 | 67,6 | 62,7 | 52,7 | 50,7 |
| 60' | 18/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,1 | 68,2 | 67,1 | 60,1 | 50,3 | 48,5 |
| 60' | 18/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,8 | 66,2 | 56 | 45 | 42,4 |
| 60' | 18/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,6 | 66,9 | 64,7 | 50,4 | 42,9 | 42,1 |
| 60' | 18/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,2 | 66 | 62,8 | 48,2 | 42,8 | 42,2 |
| 60' | 18/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,8 | 65,5 | 61,7 | 47,7 | 41,3 | 40,7 |
| 60' | 18/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,7 | 65,7 | 62,1 | 46,4 | 41,5 | 40,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 19/01/2019 | 0:59:52 | 55,9 | 63,9 | 57,9 | 42,9 | 39,3 | 38,8 |
| 60' | 19/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54 | 59,8 | 51,8 | 39,8 | 37,7 | 37,3 |
| 60' | 19/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61 | 53,1 | 38,4 | 36,7 | 36,3 |
| 60' | 19/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,7 | 59,1 | 51,9 | 38,8 | 36,5 | 36,1 |
| 60' | 19/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52 | 56,7 | 51,5 | 37 | 35,3 | 34,9 |
| 60' | 19/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,1 | 57,2 | 51 | 39,8 | 36,1 | 35,6 |
| 60' | 19/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 55,6 | 60,9 | 54,6 | 42,1 | 40 | 39,6 |
| 60' | 19/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,5 | 65 | 60,7 | 45 | 39,7 | 39,1 |
| 60' | 19/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67 | 64,1 | 50,3 | 42,5 | 41,2 |
| 60' | 19/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,2 | 68,4 | 66,3 | 53,4 | 44,1 | 41,9 |
| 60' | 19/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69,1 | 67,2 | 55,7 | 45,5 | 42,8 |
| 60' | 19/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,4 | 66,7 | 54,5 | 43,9 | 39,5 |
| 60' | 19/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,4 | 66,8 | 55,6 | 44,4 | 41,2 |
| 60' | 19/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,5 | 68,1 | 66,2 | 53,5 | 40,8 | 38,4 |
| 60' | 19/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,1 | 66,5 | 53,9 | 41 | 38 |
| 60' | 19/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68 | 66,2 | 54,1 | 44,6 | 41,9 |
| 60' | 19/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,2 | 67,4 | 65,2 | 52,2 | 41,2 | 38,8 |
| 60' | 19/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,2 | 68 | 66,3 | 54,4 | 44,8 | 42,4 |
| 60' | 19/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,9 | 66,1 | 53,8 | 44 | 41,9 |
| 60' | 19/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67 | 65,1 | 51 | 40,3 | 39 |
| 60' | 19/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67,3 | 64,7 | 48,8 | 37,6 | 36,6 |
| 60' | 19/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,6 | 65,6 | 61,6 | 45 | 35,8 | 35,3 |
| 60' | 19/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,3 | 64 | 58,6 | 43,1 | 35,2 | 34,7 |
| 60' | 19/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,9 | 64,7 | 60 | 43,5 | 34,4 | 33,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 20/01/2019 | 0:59:52 | 56,5 | 63,9 | 57,4 | 36,9 | 32,8 | 32,5 |
| 60' | 20/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,2 | 59,5 | 52,7 | 34,3 | 31,4 | 30,9 |
| 60' | 20/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,8 | 58,1 | 51,2 | 29,6 | 26,9 | 26,3 |
| 60' | 20/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,4 | 56,6 | 49,5 | 30 | 27,5 | 27 |
| 60' | 20/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,8 | 48,8 | 41,8 | 28 | 26,2 | 25,8 |
| 60' | 20/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 50,6 | 51,5 | 44,1 | 30,8 | 27,2 | 26,5 |
| 60' | 20/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 53 | 57,4 | 50,5 | 34,5 | 31,2 | 30,7 |
| 60' | 20/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,1 | 59,2 | 52,9 | 35,8 | 31,1 | 30,5 |
| 60' | 20/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 56 | 63,5 | 58,1 | 39,8 | 31,6 | 30,9 |
| 60' | 20/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,6 | 66,7 | 63,1 | 45,7 | 34 | 33 |
| 60' | 20/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,9 | 67,8 | 65,1 | 48,9 | 35,8 | 33,8 |
| 60' | 20/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,9 | 66 | 51,1 | 38,8 | 36,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 20/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61 | 68 | 66,1 | 51,5 | 38,2 | 35,5 |
| 60' | 20/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,7 | 67,1 | 65,1 | 49,7 | 36,2 | 34,2 |
| 60' | 20/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,5 | 66 | 63,2 | 47,3 | 36,7 | 34,2 |
| 60' | 20/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66,2 | 63,9 | 48,5 | 39,1 | 37,2 |
| 60' | 20/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 59,3 | 66,7 | 64,5 | 49,8 | 41,6 | 39,3 |
| 60' | 20/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,6 | 64,4 | 49,9 | 38,5 | 36,6 |
| 60' | 20/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67 | 64,7 | 49,9 | 38,7 | 37,3 |
| 60' | 20/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67,1 | 64,8 | 49,6 | 38,7 | 36,6 |
| 60' | 20/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,4 | 66,2 | 62,7 | 45,7 | 34,9 | 33,6 |
| 60' | 20/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,5 | 65,7 | 60,8 | 41,2 | 33,5 | 32,9 |
| 60' | 20/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55,6 | 62,5 | 58 | 42,2 | 32,7 | 32 |
| 60' | 20/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 54,7 | 60,3 | 53,4 | 35,4 | 31,6 | 31,2 |
| 60' | 21/01/2019 | 0:59:54 | 51,8 | 53,8 | 45,6 | 32,3 | 29,7 | 29,2 |
| 60' | 21/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48 | 41,4 | 36,7 | 31,7 | 29,7 | 29,3 |
| 60' | 21/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,9 | 38,1 | 35,6 | 31,7 | 29,5 | 29,1 |
| 60' | 21/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,6 | 47,5 | 37,3 | 31,7 | 29,9 | 29,5 |
| 60' | 21/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,1 | 55,4 | 47,1 | 33,8 | 31,1 | 30,4 |
| 60' | 21/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,2 | 64 | 57,2 | 42,4 | 37,6 | 36,4 |
| 60' | 21/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,3 | 70 | 68,2 | 55,7 | 43,6 | 42 |
| 60' | 21/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,3 | 69,1 | 63,9 | 54,1 | 51,7 |
| 60' | 21/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,8 | 68,8 | 64 | 54,5 | 53 |
| 60' | 21/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70 | 68,6 | 62 | 51,7 | 49,2 |
| 60' | 21/01/2019 10:00 | 0:00:45 | 65,1 | 69,9 | 67,6 | 64,2 | 61,7 | 60,8 |

| Time | 07/01/2019 | | | | 14/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 7 | 32 | 8,9 | X |
| 03:00 | | | | | 7 | 28 | 7,8 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 7 | 23 | 6,4 | |
| 09:00 | 1 | 5 | 1,4 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 12:00 | 4 | 7 | 1,9 | | 7 | 21 | 5,8 | |
| 15:00 | 3 | 11 | 3,1 | | 7 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | 4 | 18 | 5,0 | X | 7 | 20 | 5,6 | X |
| 21:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 7 | 22 | 6,1 | |
| | 08/01/2019 | | | | 15/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 6 | 28 | 7,8 | X | 6 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 7 | 24 | 6,7 | X | 6 | 23 | 6,4 | |
| 06:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 6 | 24 | 6,7 | |
| 09:00 | 4 | 21 | 5,8 | | 6 | 29 | 8,1 | |
| 12:00 | 5 | 23 | 6,4 | | 7 | 34 | 9,4 | |
| 15:00 | 5 | 22 | 6,1 | X | 6 | 34 | 9,4 | |
| 18:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 6 | 36 | 10,0 | X |
| 21:00 | 3 | 23 | 6,4 | X | 4 | 20 | 5,6 | X |
| | 09/01/2019 | | | | 16/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 21 | 5,8 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 03:00 | 2 | 22 | 6,1 | | 2 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 1 | 21 | 5,8 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 12:00 | 3 | 26 | 7,2 | | 3 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 2 | 16 | 4,4 | | 3 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | -1 | 17 | 4,7 | | 0 | 14 | 3,9 | |
| | 10/01/2019 | | | | 17/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -1 | 15 | 4,2 | | 3 | 23 | 6,4 | |
| 03:00 | -1 | 18 | 5,0 | | 4 | 23 | 6,4 | X |
| 06:00 | -1 | 16 | 4,4 | | 4 | 18 | 5,0 | X |
| 09:00 | 0 | 21 | 5,8 | | 4 | 24 | 6,7 | |
| 12:00 | 1 | 20 | 5,6 | | 4 | 30 | 8,3 | |
| 15:00 | 1 | 14 | 3,9 | | 4 | 25 | 6,9 | X |
| 18:00 | 0 | 14 | 3,9 | | 2 | 18 | 5,0 | |
| 21:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| | 11/01/2019 | | | | 18/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -2 | 6 | 1,7 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 03:00 | -2 | 5 | 1,4 | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | -1 | 6 | 1,7 | | -1 | 5 | 1,4 | |
| 09:00 | -1 | 10 | 2,8 | | 0 | 3 | 0,8 | |
| 12:00 | 0 | 16 | 4,4 | X | 2 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | 1 | 17 | 4,7 | | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 1 | 15 | 4,2 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| | 12/01/2019 | | | | 19/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 13 | 3,6 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | 2 | 18 | 5,0 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 2 | 24 | 6,7 | | -3 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | 3 | 29 | 8,1 | X | -2 | 12 | 3,3 | |
| 12:00 | 4 | 25 | 6,9 | X | 1 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | 4 | 18 | 5,0 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | 2 | 14 | 3,9 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 13 | 3,6 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| | 13/01/2019 | | | | 20/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 2 | 15 | 4,2 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 03:00 | 4 | 19 | 5,3 | X | -2 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | 5 | 25 | 6,9 | X | -2 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | 5 | 27 | 6,1 | | -1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 5 | 22 | 7,5 | X | 1 | 4 | 1,1 | |
| 15:00 | 6 | 24 | 6,7 | X | 1 | 2 | 0,6 | |
| 18:00 | 6 | 21 | 5,8 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 21:00 | 6 | 27 | 7,5 | | 0 | 6 | 1,7 | |

LUXE_040



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | HESP_022 | | |
| Microphone reference: | A2A-15484-E0 | | |
| Modem reference: | YLPJY-KEUUF | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.1 dB (+0.1 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Hesperange | | |
| Address: | 11, rue Joseph Felten, L-1508 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.584497 | 6.144724 | 297 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4119811.755 | 443427.946 | 4833160.556 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 28/01/2019 [10:32] | | |
| Finish: | 28/01/2019 [10:52] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 237 | | |
| Heavy: | 26 | | |
| Other: | 4 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| Avion (10h42) / Avion (10h43) / Avion (10h45) / Avion (10h48) | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | 47,1 | 49,4 | 46,5 | 53,4 | 51,2 | 53,5 | 52,7 | 45,5 | 46,2 | 43,8 | 40,2 | 52,9 | 51,6 | 47 | 0-1 | 48,7 | 52,4 | 50,1 |
| 1-2 | | 46,9 | 48,4 | 45,6 | 45,6 | 50,8 | 52,7 | 48,9 | 43,9 | 44,7 | 36,8 | 39,4 | 50,8 | 49,5 | 46,5 | 1-2 | 45,8 | 51,1 | 48,1 |
| 2-3 | | 45,1 | 44,7 | 37,2 | 41,6 | 48,5 | 52,6 | 43,7 | 41,7 | 40,5 | 37 | 40,4 | 47,1 | 45,2 | 43,2 | 2-3 | 42,3 | 49,3 | 45,6 |
| 3-4 | | 41,1 | 46,5 | 40,8 | 40,6 | 46,8 | 49,9 | 44,4 | 41,5 | 43,1 | 33,5 | 42,7 | 48,5 | 44,7 | 44,8 | 3-4 | 42,9 | 47,9 | 45,0 |
| 4-5 | | 46,4 | 48,6 | 44,5 | 45,7 | 45,3 | 48,6 | 50,1 | 46,8 | 43,6 | 38,3 | 48,6 | 48 | 41,5 | 49,2 | 4-5 | 47,1 | 46,6 | 47,0 |
| 5-6 | | 51,2 | 52 | 50,4 | 49,9 | 47,8 | 49,9 | 52,7 | 51,4 | 48,2 | 49,5 | 55,1 | 49,2 | 45,2 | 53,6 | 5-6 | 51,8 | 48,4 | 51,1 |
| 6-7 | | 55,5 | 58,3 | 54,7 | 56,5 | 53,8 | 52,8 | 58,2 | 58,7 | 51,2 | 54,1 | 59,2 | 52,8 | 46,1 | 57,8 | 6-7 | 57,0 | 52,2 | 56,1 |
| 7-8 | | 58,3 | 61,9 | 57,8 | 58,8 | 54,7 | 52,8 | 59,8 | 60 | 57,3 | 58,9 | 61 | 53 | 51 | 59,4 | 7-8 | 59,5 | 53,1 | 58,4 |
| 8-9 | | 58,3 | 60,2 | 57,1 | 58,6 | 56 | 53,4 | 60,9 | 59,1 | 57,7 | 59,3 | 61,1 | 55,2 | 50,8 | 58,6 | 8-9 | 59,3 | 54,3 | 58,3 |
| 9-10 | | 57,9 | 58,9 | 55,2 | 57,5 | 57,7 | 55,3 | 60,3 | 58,6 | 57,9 | 60,2 | 62,3 | 57,3 | 53,2 | 58,8 | 9-10 | 59,1 | 56,2 | 58,5 |
| 10-11 | | 57,7 | 59,4 | 56,1 | 57 | 58,1 | 60,5 | 59,3 | 58 | 58 | 59 | 59,3 | 58 | 58 | 58,6 | 10-11 | 58,4 | 58,8 | 58,5 |
| 11-12 | | 57,8 | 59,6 | 56,8 | 57,8 | 58,6 | 58,9 | 60,7 | 58,4 | 60,5 | 59,2 | 58,1 | 70 | 54,9 | 57,7 | 11-12 | 58,8 | 64,7 | 61,4 |
| 12-13 | 57,5 | 58,2 | 58,4 | 56 | 58,2 | 58,6 | 58,7 | 58,9 | 57,3 | 62,1 | 57,2 | 58,9 | 57,4 | 55,2 | 68,2 | 12-13 | 61,0 | 57,7 | 60,3 |
| 13-14 | 56,7 | 57,5 | 57,5 | 56,9 | 59,5 | 58,5 | 58,9 | 58,5 | 57 | 60,5 | 57,7 | 57,8 | 56,9 | 53,4 | 65,1 | 13-14 | 59,5 | 57,4 | 59,0 |
| 14-15 | 56,6 | 58,5 | 57,5 | 55,8 | 57,9 | 58,4 | 58,7 | 59,1 | 57,3 | 60,2 | 57,6 | 58,2 | 56,3 | 54,2 | 56,9 | 14-15 | 57,9 | 57,2 | 57,8 |
| 15-16 | 56,9 | 57,2 | 57 | 56 | 57,6 | 57,6 | 58,4 | 58,6 | 57,6 | 59,2 | 58 | 59,6 | 69,5 | 54,4 | 56,9 | 15-16 | 57,8 | 64,2 | 60,6 |
| 16-17 | 57,5 | 57,1 | 57,3 | 56 | 58,3 | 58,5 | 57,6 | 57,6 | 56,9 | 58,6 | 56,7 | 58,1 | 56,8 | 55,1 | 57,2 | 16-17 | 57,4 | 57,2 | 57,4 |
| 17-18 | 56,7 | 58,2 | 57,6 | 57,2 | 57 | 58,9 | 58 | 58,3 | 57,4 | 56,9 | 69,1 | 57,9 | 57,1 | 55 | 57,6 | 17-18 | 61,0 | 57,5 | 60,3 |
| 18-19 | 56,8 | 57,7 | 59 | 56,9 | 58,2 | 58,6 | 58,6 | 60,1 | 56,3 | 58,5 | 61,9 | 58,2 | 56,8 | 56,9 | 57,2 | 18-19 | 58,6 | 57,8 | 58,4 |
| 19-20 | 55,7 | 56,6 | 55,2 | 56,9 | 58,2 | 58 | 57,8 | 57,7 | 55,8 | 54,2 | 54,2 | 56,5 | 56,1 | 53,9 | 55,6 | 19-20 | 56,2 | 56,7 | 56,4 |
| 20-21 | 55,4 | 53,6 | 53,9 | 54,3 | 56,3 | 56,6 | 56,8 | 56,1 | 54 | 55,3 | 54,1 | 55,5 | 54,9 | 54,6 | 55,6 | 20-21 | 55,0 | 55,8 | 55,2 |
| 21-22 | 54,1 | 49,4 | 52,1 | 53,3 | 54,5 | 55,4 | 57,2 | 55,9 | 52,6 | 63,9 | 52,9 | 53,3 | 52,5 | 56 | 53,1 | 21-22 | 56,3 | 55,6 | 56,1 |
| 22-23 | 53,5 | 55 | 52,5 | 53,8 | 56,5 | 55,2 | 52,4 | 52,5 | 51,7 | 53,4 | 52,5 | 54 | 51,5 | 53,2 | 54,8 | 22-23 | 53,9 | 53,3 | 53,7 |
| 23-24 | 51,9 | 53,7 | 48,9 | 53,8 | 53,7 | 61,4 | 50,9 | 52,2 | 50,1 | 51,6 | 48,9 | 53,8 | 51,6 | 51,4 | 51 | 23-24 | 52,1 | 56,5 | 53,8 |
| Σ_{Day} | 56,9 | 57,9 | 58,9 | 56,5 | 58,1 | 58,0 | 58,0 | 59,5 | 59,2 | 59,5 | 61,5 | 59,5 | 62,9 | 54,8 | 61,3 | Σ_{Day} | 59,1 | 59,4 | 59,2 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 54,8 | 54,4 | 53,6 | 54,8 | 56,6 | 56,4 | 56,5 | 55,9 | 53,8 | 59,1 | 53,5 | 55,0 | 54,1 | 54,6 | 54,9 | $\Sigma_{Evening}$ | 55,9 | 55,5 | 55,8 |
| Σ | 56,2 | 57,2 | 58,1 | 56,2 | 57,8 | 57,7 | 57,6 | 58,8 | 57,2 | 59,2 | 60,4 | 58,7 | 61,9 | 54,7 | 60,4 | Σ | 58,4 | 58,7 | 58,5 |
| Σ_{Night} | 51,9 | 50,6 | 51,8 | 49,8 | 51,4 | 54,2 | 51,7 | 52,5 | 51,5 | 47,7 | 47,7 | 52,8 | 50,6 | 48,1 | 51,7 | Σ_{Night} | 51,1 | 51,7 | 51,3 |
| L _{DEN} | 58,7 | 59,2 | 60,1 | 58,5 | 60,1 | 61,5 | 60,2 | 60,9 | 59,6 | 60,2 | 60,0 | 60,9 | 61,8 | 57,1 | 61,2 | L _{DEN} | 60,0 | 60,5 | 60,2 |
| 06-22 | 56,4 | 57,3 | 58,3 | 56,2 | 57,8 | 57,6 | 57,7 | 59,0 | 57,5 | 59,2 | 60,4 | 58,9 | 61,9 | 54,6 | 60,4 | 06-22 | 58,5 | 58,7 | 58,6 |
| 22-06 | 52,8 | 50,4 | 49,5 | 49,5 | 51,4 | 54,3 | 51,6 | 50,7 | 48,2 | 48,4 | 46,9 | 50,7 | 50,4 | 49,4 | 50,4 | 22-06 | 50,2 | 51,8 | 50,7 |

HESP_022 LUREF X 4119811.755
Y 443427.946
Z 4833160.556

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

HESP_022 Howald

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 12:00 | 0:34:30 | 57,5 | 62,2 | 60,7 | 53,9 | 44,9 | 43,8 |
| 60' | 21/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 56,7 | 61,9 | 60,5 | 54,2 | 45,8 | 44,1 |
| 60' | 21/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62 | 60,4 | 54,2 | 45,4 | 43,7 |
| 60' | 21/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 56,9 | 61,8 | 60,3 | 54,3 | 46 | 44,1 |
| 60' | 21/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,5 | 62,4 | 60,9 | 55,2 | 46,8 | 44,9 |
| 60' | 21/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 56,7 | 62 | 60,5 | 54,2 | 48,7 | 47,4 |
| 60' | 21/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 56,8 | 61,6 | 60,4 | 55,1 | 48,5 | 47,3 |
| 60' | 21/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 55,7 | 61 | 59,7 | 53,4 | 47,4 | 46,7 |
| 60' | 21/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 55,4 | 60,9 | 59,4 | 52,3 | 47 | 46,1 |
| 60' | 21/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 54,1 | 60,3 | 58,3 | 50 | 46,4 | 45,5 |
| 60' | 21/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 53,5 | 59,9 | 57,6 | 48,4 | 43,9 | 42,9 |
| 60' | 21/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 51,9 | 58,2 | 55 | 44,8 | 42 | 41,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 47,1 | 52,1 | 47,8 | 42,2 | 39,7 | 39,1 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 46,9 | 50,3 | 47,4 | 43,3 | 40,7 | 40,2 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 45,1 | 48,7 | 46,5 | 42 | 38,5 | 37,7 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 41,1 | 44,8 | 43,3 | 38,4 | 35,6 | 35 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 46,4 | 50 | 47,7 | 38,7 | 35,2 | 34,5 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 51,2 | 58,1 | 55,3 | 43,6 | 39,5 | 37,9 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61,2 | 59,6 | 51,7 | 43,9 | 43 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,4 | 62 | 56,4 | 47,8 | 46,3 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,4 | 61,8 | 55,9 | 47,9 | 46,4 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 57,9 | 63 | 61,8 | 55,6 | 48,6 | 47,8 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63,1 | 61,6 | 55,2 | 48,7 | 47,6 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 57,8 | 63 | 61,5 | 55,7 | 48,8 | 47,4 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,3 | 62 | 55,7 | 48,7 | 47,6 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 57,5 | 62,6 | 61,3 | 55,3 | 49,1 | 48,2 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,8 | 62,2 | 56 | 49,3 | 47,9 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57,2 | 62,3 | 60,8 | 55,1 | 48,4 | 47,5 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,1 | 62 | 60,8 | 55,3 | 48,4 | 47,2 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,1 | 61,8 | 56,4 | 50 | 48,6 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 57,7 | 62,7 | 61,3 | 55,5 | 48,9 | 47,1 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62,6 | 60,7 | 52,5 | 45,2 | 43,7 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 53,6 | 57,5 | 54,5 | 46,4 | 41 | 40 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 49,4 | 55,6 | 53 | 44,7 | 39,9 | 39,2 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55 | 59,7 | 56,1 | 44,1 | 38,5 | 37,6 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,7 | 59,8 | 55,5 | 40,2 | 35,3 | 34,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:54 | 49,4 | 53,9 | 49,4 | 35,2 | 32,3 | 31,9 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,4 | 49,9 | 44,3 | 34,1 | 31,6 | 31,3 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 44,7 | 48,7 | 45,7 | 35,5 | 32,5 | 32,1 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,5 | 49,1 | 43,2 | 35,9 | 33,2 | 32,6 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,6 | 53,9 | 49,7 | 42,9 | 35,6 | 34,3 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 52 | 57,8 | 54,9 | 43,1 | 39,3 | 38 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,3 | 64,9 | 62,7 | 54 | 44,8 | 43,9 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,7 | 64,8 | 58,4 | 48,5 | 46,9 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,2 | 65,6 | 63,9 | 57,1 | 48 | 46,6 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,9 | 64,6 | 63,2 | 55,6 | 47,3 | 46,4 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,4 | 65,4 | 63,7 | 55,9 | 48 | 46,9 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,6 | 64,8 | 63,5 | 56,7 | 48,6 | 47,6 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,4 | 63,7 | 62,3 | 54,9 | 46,8 | 45,7 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 57,5 | 63 | 61,6 | 55 | 45,9 | 44,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 57,5 | 62,9 | 61,6 | 55,1 | 46,5 | 45,3 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57 | 62,2 | 60,8 | 55 | 46,7 | 45,1 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,4 | 61,1 | 55,5 | 47,7 | 45,9 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 57,6 | 62,4 | 61 | 55,6 | 47,7 | 46,3 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 59 | 64,4 | 62,9 | 56,4 | 47,4 | 45,3 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 55,2 | 61,1 | 59,4 | 52,1 | 43,4 | 42,1 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 53,9 | 59,7 | 58,2 | 49,4 | 42,1 | 41,1 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 52,1 | 58,7 | 56,9 | 46,4 | 40,5 | 39,7 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 52,5 | 58,6 | 56,5 | 46,7 | 40,5 | 39,4 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 48,9 | 56,2 | 53,2 | 40,4 | 35,9 | 35,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:52 | 46,5 | 53,2 | 48,1 | 35,4 | 32,7 | 32,2 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 45,6 | 50,3 | 45,1 | 34,5 | 31,8 | 31,3 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 37,2 | 39,5 | 35,4 | 32,1 | 31,1 | 30,8 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 40,8 | 45,5 | 40,8 | 32,7 | 31,4 | 31 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 44,5 | 50,3 | 47 | 35,2 | 32 | 31,3 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 50,4 | 57,2 | 54,7 | 42,2 | 36 | 35,2 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54,7 | 60,6 | 58,8 | 50,3 | 41,2 | 39,7 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,8 | 63,3 | 61,6 | 55,5 | 46,5 | 44,5 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 57,1 | 61,7 | 60,3 | 54,3 | 45,8 | 43,5 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 55,2 | 60,6 | 59,1 | 52,8 | 44,5 | 43 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61,5 | 59,9 | 53,4 | 44,9 | 43,4 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 56,8 | 62,5 | 60,6 | 53,3 | 45,5 | 43,6 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 56 | 61,5 | 60,1 | 53,1 | 45 | 43,1 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 56,9 | 61,9 | 60,2 | 53,4 | 44,6 | 43,2 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 55,8 | 61,2 | 59,5 | 52,9 | 44,4 | 42,9 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 56 | 61,8 | 60,1 | 53 | 44,7 | 43,1 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 56 | 61,3 | 59,9 | 53,9 | 45,1 | 43,5 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 57,2 | 62,5 | 60,6 | 54,6 | 47,1 | 45,4 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62 | 60,4 | 54,1 | 46,5 | 45 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62 | 59,9 | 52,8 | 45,2 | 43,9 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 54,3 | 60,3 | 58,4 | 48,7 | 42 | 41 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 53,3 | 59,2 | 57,2 | 47,4 | 41,8 | 41,2 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 53,8 | 59,3 | 56,8 | 46,6 | 41,3 | 40,8 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,8 | 59,8 | 56,1 | 43,9 | 39,3 | 38,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 53,4 | 57,2 | 51,6 | 39,9 | 37,1 | 36,6 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 45,6 | 51,7 | 47 | 37,7 | 34,9 | 34,5 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 41,6 | 44,6 | 41 | 35 | 33,1 | 32,7 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 40,6 | 44,8 | 41,5 | 36,6 | 34,5 | 33,9 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 45,7 | 50,7 | 47,8 | 39 | 36,2 | 35,7 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,9 | 57,2 | 54,4 | 43,1 | 39,3 | 38,7 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 56,5 | 62,2 | 60,1 | 52,6 | 46,2 | 44 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,8 | 63,9 | 62,2 | 56,4 | 49 | 47,7 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,6 | 63,9 | 61,9 | 55,7 | 47,9 | 46,2 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 57,5 | 62,5 | 61,2 | 55 | 45,2 | 43,3 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 57 | 62,5 | 60,9 | 54,4 | 46,1 | 44,4 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 57,8 | 62,9 | 61,4 | 55,4 | 47,1 | 45,4 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,6 | 62,1 | 55,7 | 47,3 | 46 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 59,5 | 64,9 | 62,4 | 55,2 | 47,7 | 46,6 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 57,9 | 63 | 61,3 | 54,4 | 46,9 | 45,8 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57,6 | 62,9 | 61,2 | 55,4 | 48,2 | 47 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,3 | 61,5 | 55,7 | 48,8 | 47,5 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 57 | 62,2 | 60,5 | 54,6 | 48,5 | 47,6 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,3 | 61,8 | 56 | 49,3 | 48 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,5 | 62,3 | 55,4 | 48,7 | 47,7 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 56,3 | 62,4 | 60,5 | 52,3 | 46,3 | 45,4 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 54,5 | 60,6 | 58,8 | 50,4 | 45,9 | 45,3 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,5 | 63 | 60,7 | 50,2 | 44,8 | 44,1 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,7 | 60,6 | 58,1 | 47,6 | 43,6 | 43,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:54 | 51,2 | 58,3 | 55,3 | 45,3 | 42 | 41,5 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,8 | 57,2 | 53,5 | 43,1 | 39,9 | 39,3 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,5 | 54,8 | 50,4 | 40,1 | 37,2 | 36,7 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,8 | 52,7 | 48,1 | 39,5 | 37,2 | 36,7 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 45,3 | 50,7 | 46,8 | 40,2 | 37,7 | 37,3 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 47,8 | 54,3 | 50,7 | 43,4 | 40,6 | 40,2 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 53,8 | 60,9 | 58,1 | 47,1 | 43,5 | 42,9 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 54,7 | 61,1 | 58,7 | 48,4 | 43,8 | 43,4 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 56 | 62,2 | 60,6 | 51,5 | 45,1 | 44,3 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63,4 | 61,7 | 54,6 | 47,8 | 46,4 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,1 | 62,1 | 55,7 | 49,1 | 48,2 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 58,6 | 63,4 | 62,3 | 56,8 | 50,5 | 49,2 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64,2 | 62,5 | 55,9 | 49,3 | 48,5 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,8 | 62,2 | 55,5 | 49,5 | 48,8 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,4 | 63,8 | 62,2 | 56 | 49,5 | 48,4 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57,6 | 62,9 | 61,3 | 55,4 | 50 | 49,3 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,9 | 62,1 | 55,9 | 51,1 | 50,5 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,9 | 64,3 | 62,6 | 56,3 | 51,1 | 50,3 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64,3 | 62,4 | 55,9 | 50,4 | 49,8 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 58 | 63,7 | 62 | 54,8 | 49,3 | 48,7 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 0:59:59 | 56,6 | 62,8 | 61,2 | 52,4 | 47,9 | 47,3 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 0:59:57 | 55,4 | 61,8 | 59,5 | 50 | 46,7 | 46,3 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 0:59:55 | 55,2 | 61,4 | 59,1 | 50,1 | 46,8 | 46,2 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 61,4 | 62,4 | 59,5 | 50,4 | 46,2 | 45,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 27/01/2019 | 0:59:51 | 53,5 | 59,6 | 57,2 | 49,1 | 45,3 | 44,8 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 52,7 | 59,5 | 56,8 | 46,6 | 43,6 | 43 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 0:59:59 | 52,6 | 59 | 55,1 | 46,9 | 44,4 | 43,9 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:59:46 | 49,9 | 56 | 52,9 | 45,8 | 42,9 | 42,3 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 0:59:52 | 48,6 | 54,5 | 51,5 | 44,8 | 41,9 | 41,4 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 0:59:57 | 49,9 | 55,3 | 52,1 | 45,1 | 42,7 | 42,2 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 0:59:58 | 52,8 | 58,9 | 54,9 | 45,5 | 42,8 | 42,3 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 0:59:54 | 52,8 | 58,5 | 55,5 | 47,5 | 43,7 | 43 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 0:59:59 | 53,4 | 59,8 | 57 | 48,6 | 45,1 | 44,6 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 55,3 | 61,6 | 59,4 | 50,8 | 46,2 | 45,4 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 0:59:59 | 60,5 | 67,2 | 64,5 | 55,1 | 48,8 | 47,9 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 58,9 | 64,7 | 62,9 | 55,8 | 49,9 | 49,2 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 0:59:55 | 58,7 | 64,5 | 62,9 | 55,7 | 49,7 | 49 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 0:59:57 | 58,9 | 63,3 | 61,1 | 52,9 | 48,4 | 47,8 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 58,7 | 64,5 | 62,6 | 54,8 | 49,7 | 49 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 58,4 | 64,3 | 62,7 | 55,1 | 49,6 | 48,8 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63,6 | 61,9 | 54,5 | 48,6 | 47,8 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 0:59:49 | 58 | 64 | 62,2 | 54,6 | 49 | 48,3 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,6 | 65,1 | 62,9 | 53,7 | 47,5 | 46,9 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 57,8 | 63,8 | 61,8 | 52,4 | 46,6 | 45,7 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 56,8 | 62,4 | 59,6 | 49,7 | 45,4 | 44,8 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,2 | 63,8 | 60,7 | 49,5 | 44,4 | 43,8 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 52,4 | 59,1 | 56,6 | 46,3 | 43,6 | 43,2 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 50,9 | 57 | 53,4 | 43,8 | 41,3 | 40,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:54 | 52,7 | 55,7 | 50,8 | 43 | 40,6 | 39,9 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 48,9 | 50,5 | 47,2 | 41,9 | 39,9 | 39,4 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,7 | 46,7 | 44,4 | 41,2 | 39,1 | 38,7 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 44,4 | 48,1 | 45,7 | 42,3 | 40,5 | 40,1 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,1 | 54,8 | 53,4 | 45,6 | 43 | 42,5 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 52,7 | 58,8 | 56,4 | 49 | 46,2 | 45,7 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 0:59:58 | 58,2 | 63,9 | 62,2 | 54,9 | 49,6 | 49,1 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 0:59:58 | 59,8 | 65 | 63,5 | 57,5 | 51 | 50,2 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,3 | 63,6 | 57,3 | 51,2 | 50,4 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 0:59:59 | 60,3 | 65,3 | 63,9 | 57,7 | 52,6 | 51,6 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 0:59:56 | 59,3 | 64,6 | 63,2 | 56,7 | 51,9 | 51,3 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 0:59:57 | 60,7 | 65,5 | 63,6 | 57,1 | 51,9 | 51,1 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 0:59:57 | 58,9 | 64,2 | 62,9 | 56,5 | 50,7 | 49,9 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 58,5 | 63,5 | 62,2 | 55,7 | 50,5 | 49,8 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 59,1 | 64,3 | 62,5 | 56,1 | 50,6 | 49,9 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64 | 62,1 | 55,8 | 50,2 | 49,4 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,6 | 62,3 | 60,8 | 55,8 | 49,8 | 48,8 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 58,3 | 63,7 | 62 | 55,7 | 49,9 | 48,9 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,1 | 64,4 | 63 | 57,1 | 50,7 | 49,2 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63,2 | 61,5 | 54,1 | 47,4 | 46,1 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61,6 | 59,8 | 50,8 | 44,3 | 43,6 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 55,9 | 62,2 | 60,2 | 50,8 | 44,4 | 43,6 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 52,5 | 57,8 | 55,6 | 46 | 42,6 | 42 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 52,2 | 56,6 | 53,3 | 43 | 40,2 | 39,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:54 | 45,5 | 52,2 | 47,4 | 40 | 37,6 | 37,1 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 43,9 | 48,7 | 45 | 39,3 | 37,1 | 36,6 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 41,7 | 45,1 | 41,6 | 37,8 | 35,8 | 35,4 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 41,5 | 44,8 | 42 | 38,4 | 36,2 | 35,7 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 46,8 | 52 | 48,6 | 41,9 | 38,8 | 38,2 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 51,4 | 57,4 | 55,2 | 45,6 | 42,4 | 41,7 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,7 | 64,5 | 62,1 | 54,1 | 46 | 45,1 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 60 | 65 | 63,6 | 57,6 | 50,1 | 48,4 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,1 | 64,1 | 62,7 | 57 | 49,2 | 47,8 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,6 | 64,1 | 62,4 | 56 | 48,5 | 47 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 58 | 63,4 | 61,8 | 55,8 | 48,3 | 46,5 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 58,4 | 63,6 | 62,2 | 55,9 | 48,4 | 47,2 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,7 | 61 | 54,8 | 48,2 | 47 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 57 | 62,3 | 60,7 | 54,3 | 48 | 47,2 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,2 | 60,6 | 55 | 48,3 | 47,1 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 57,6 | 62,2 | 60,7 | 54,7 | 47,3 | 46,3 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 56,9 | 61,8 | 60,5 | 55,2 | 49,1 | 48 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 57,4 | 62 | 60,4 | 55,6 | 50 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 56,3 | 60,9 | 59,8 | 55 | 49,1 | 48 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 55,8 | 61 | 59,4 | 53 | 47,5 | 46,7 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 54 | 59,8 | 57,9 | 50,4 | 44,9 | 43,9 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 52,6 | 58,8 | 56,9 | 48,2 | 43,9 | 43,4 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 51,7 | 58 | 56 | 46,8 | 43,3 | 42,4 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 50,1 | 56,8 | 54,2 | 44 | 40,4 | 39,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:54 | 46,2 | 52,8 | 48,7 | 40 | 36,6 | 35,8 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 44,7 | 49,7 | 43,8 | 37,3 | 34,3 | 33,6 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,5 | 42,9 | 40,4 | 36 | 33,4 | 32,9 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 43,1 | 45,7 | 43,2 | 38,1 | 34,9 | 34,2 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 43,6 | 48,4 | 46,1 | 40,4 | 36,7 | 35,8 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 48,2 | 51 | 47,8 | 40,8 | 38,1 | 37,6 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 51,2 | 57,5 | 55,6 | 46,7 | 40,1 | 39,2 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,5 | 60,8 | 55 | 46,8 | 45,4 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63,1 | 61 | 54,7 | 47,5 | 46,1 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 57,9 | 63,3 | 61,7 | 55,2 | 47,3 | 45,3 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 58 | 63,4 | 62,1 | 55,4 | 45,5 | 43,3 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,1 | 64,9 | 56,1 | 46,6 | 45,2 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,3 | 66,6 | 58 | 48,3 | 47,1 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,3 | 65,5 | 55,1 | 47,9 | 47,2 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,2 | 66,6 | 64,7 | 55,6 | 49 | 48,3 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65,1 | 63,5 | 55,5 | 48,7 | 47,8 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 58,6 | 63,8 | 62,4 | 55,9 | 49,7 | 48,4 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62,5 | 60,8 | 54,6 | 48,3 | 47,3 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,5 | 64,5 | 62 | 54,2 | 48,3 | 47,3 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 54,2 | 59,4 | 56,6 | 50,3 | 45,9 | 45,3 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 55,3 | 61,1 | 59,2 | 50,6 | 44,8 | 44 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,9 | 61,5 | 58,3 | 48,9 | 45,8 | 45,3 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 53,4 | 59,7 | 56,7 | 45,9 | 39,5 | 38,4 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 51,6 | 58,7 | 55 | 40,7 | 36,7 | 35,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:54 | 43,8 | 49,7 | 44,3 | 36 | 32,8 | 32,2 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 36,8 | 42 | 39,3 | 31,9 | 30 | 29,7 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 37 | 40,7 | 38,1 | 32,2 | 30,5 | 30,3 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 33,5 | 36 | 33,6 | 31,2 | 30 | 29,8 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 38,3 | 42,9 | 41,9 | 31,7 | 29,7 | 29,3 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,5 | 50,6 | 47,3 | 37,4 | 32,6 | 31,9 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 54,1 | 61,9 | 57,6 | 43 | 35,7 | 34,3 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,9 | 65,6 | 63,5 | 53 | 43,4 | 41,6 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,3 | 65,5 | 63,7 | 54,4 | 45,8 | 44,4 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,2 | 66 | 64,2 | 56,7 | 47,6 | 44,6 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59 | 65 | 63,2 | 55,5 | 44,4 | 42,6 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65 | 63,3 | 56,2 | 46 | 43,5 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 57,2 | 63 | 61,5 | 54,5 | 43,1 | 40,7 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63 | 61,5 | 54,8 | 44,7 | 42,9 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63,1 | 61,6 | 54,9 | 44,6 | 42,8 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 58 | 62,5 | 61 | 55,1 | 46,2 | 44,6 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 56,7 | 61,7 | 60,5 | 55,2 | 46,8 | 45,3 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,1 | 61,9 | 60,5 | 55,1 | 48 | 46,6 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,9 | 62,8 | 60,2 | 53,8 | 47,2 | 46,2 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 54,2 | 59,7 | 58,1 | 51,6 | 44,5 | 43,6 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 54,1 | 60 | 58,1 | 49,6 | 43,9 | 43,2 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 52,9 | 58,8 | 56,6 | 46,9 | 42,5 | 41,8 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 52,5 | 59 | 56,2 | 45,7 | 41,2 | 40,3 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 48,9 | 55,7 | 49,8 | 40,6 | 37,3 | 36,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:54 | 40,2 | 43,9 | 41,2 | 36,1 | 33,3 | 32,9 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 39,4 | 42,6 | 40,3 | 35,2 | 33,2 | 32,9 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,4 | 41 | 38,2 | 34,1 | 32,8 | 32,5 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 42,7 | 44,5 | 42,6 | 37,8 | 34,9 | 34,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,6 | 54,2 | 49,2 | 43,3 | 39,4 | 38,2 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,1 | 61,6 | 58,8 | 49,5 | 46,5 | 45,8 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65 | 63,2 | 55,1 | 49,9 | 49,3 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 61 | 66,2 | 64,6 | 58,6 | 52,3 | 51,4 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,1 | 66 | 64,4 | 57,3 | 49,3 | 47,9 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,3 | 67,9 | 65,8 | 57,9 | 48,3 | 46,8 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,3 | 64,7 | 63,2 | 56,4 | 48,6 | 47,2 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,6 | 61,9 | 55,5 | 46,9 | 45,6 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 58,9 | 64 | 62,8 | 56,5 | 46,9 | 45,7 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 57,8 | 63,2 | 61,9 | 55,7 | 47,5 | 46,4 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,2 | 61,7 | 56,4 | 48,8 | 47,6 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,1 | 62,7 | 56,1 | 48,3 | 47,1 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63 | 61,6 | 56,2 | 48,9 | 47,6 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 57,9 | 63 | 61,5 | 55,9 | 48,6 | 47,6 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,3 | 61,7 | 55,9 | 48,6 | 47,5 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,5 | 62,2 | 60,5 | 53,6 | 46,3 | 45,3 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61 | 59,6 | 51,9 | 45,3 | 44,4 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 53,3 | 59,3 | 57,6 | 49 | 43 | 42,2 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 54 | 60,6 | 58,7 | 48,1 | 41,9 | 40,6 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,8 | 60,6 | 58,7 | 46,4 | 40,6 | 39,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:52 | 52,9 | 60,2 | 57,3 | 44,9 | 40,7 | 40 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,8 | 58,3 | 54,9 | 41,6 | 37,2 | 36,7 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,1 | 54,2 | 49,1 | 39,4 | 36 | 35,5 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,5 | 54,9 | 49,6 | 40,4 | 38,2 | 37,9 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 48 | 53,4 | 48,3 | 39,8 | 36,9 | 36,2 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 49,2 | 56,2 | 52,4 | 41,7 | 39 | 38,4 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 52,8 | 60,4 | 57,7 | 44 | 40,1 | 39,4 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 53 | 59,7 | 57,6 | 46,8 | 40,7 | 39,8 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 55,2 | 61,5 | 59,7 | 50,7 | 43,5 | 42,8 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 57,3 | 62,9 | 61,6 | 53,9 | 45,5 | 44 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 58 | 63,3 | 62 | 55,6 | 48,3 | 47,3 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 0:59:59 | 70 | 63,4 | 61,9 | 56,5 | 49,4 | 48,2 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 57,4 | 62,5 | 61,3 | 55,3 | 48,9 | 47,8 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 56,9 | 61,7 | 60,6 | 55,1 | 49,5 | 48,2 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 56,3 | 61,3 | 60,1 | 54,3 | 46,9 | 45,4 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 0:59:58 | 69,5 | 61,5 | 59,8 | 54,1 | 45,6 | 44,1 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 56,8 | 62,3 | 60,8 | 54,3 | 46 | 44,5 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 57,1 | 62,6 | 61,2 | 54 | 46,4 | 45 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 56,8 | 62 | 60,6 | 54,1 | 45,5 | 44 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61,8 | 60 | 52,9 | 44,6 | 43,5 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 54,9 | 59,7 | 57,8 | 47,3 | 40,9 | 39,9 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 52,5 | 59,1 | 56,8 | 46,1 | 39,9 | 39,1 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 51,5 | 58,1 | 56,2 | 46,4 | 39,9 | 38,8 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 51,6 | 58 | 56,2 | 46,2 | 40,2 | 39,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:52 | 51,6 | 57,8 | 55,2 | 43,7 | 38,7 | 38 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,5 | 56,4 | 53,6 | 42,8 | 37,6 | 37 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 45,2 | 51,6 | 47,8 | 39,1 | 36,4 | 36 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 44,7 | 51,5 | 47 | 37,5 | 35,4 | 34,9 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 0:59:59 | 41,5 | 46,8 | 43,3 | 36,5 | 34,6 | 34,2 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 45,2 | 52,2 | 48,1 | 37,7 | 35,6 | 35,2 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 46,1 | 51,3 | 48,4 | 39,9 | 36,4 | 35,9 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 51 | 58,4 | 55,9 | 43,9 | 37,8 | 37 |

| Type | Start Date and Time | Duration | L Aeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 50,8 | 57,6 | 55,2 | 44,3 | 38,5 | 37,7 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 53,2 | 59,5 | 57,6 | 48,6 | 42 | 41 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 58 | 64,5 | 62,3 | 52,1 | 43,3 | 41,9 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 54,9 | 60,2 | 58,8 | 52,1 | 44,7 | 43,4 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 55,2 | 60,8 | 59,1 | 51,8 | 44,4 | 43 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 53,4 | 59,3 | 57,8 | 49,2 | 42,8 | 41,7 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 54,2 | 60 | 58,2 | 51 | 43,6 | 42,6 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 54,4 | 60 | 58,6 | 51,4 | 43,8 | 42,7 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 55,1 | 59,6 | 58,3 | 51,4 | 44,1 | 43,1 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 55 | 60,4 | 59 | 51,9 | 44,3 | 43,1 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 56,9 | 64,3 | 59,3 | 51,3 | 43,4 | 42 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 53,9 | 59,8 | 57,8 | 49,3 | 43,4 | 42,5 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 54,6 | 60,3 | 58,2 | 49,7 | 44,4 | 43,4 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 56 | 60,8 | 58,4 | 49,3 | 45,3 | 44,7 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 53,2 | 60,1 | 56,3 | 46,6 | 44 | 43,5 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 51,4 | 56,9 | 54,3 | 44,8 | 42,2 | 41,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:54 | 47 | 52 | 48,4 | 43,3 | 40,3 | 39,7 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 46,5 | 51,4 | 47,2 | 41,8 | 38,7 | 37,9 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,2 | 46,4 | 43,6 | 40 | 37,3 | 36,9 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 44,8 | 47,3 | 46,3 | 43,3 | 40,7 | 40,1 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 49,2 | 53,6 | 51,7 | 46,9 | 42,3 | 41,5 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 53,6 | 58,3 | 56,2 | 52,1 | 50,2 | 49,3 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 57,8 | 62,7 | 61 | 55,7 | 51,8 | 51,3 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 59,4 | 63,4 | 62 | 58,2 | 54,6 | 54,1 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,6 | 62,8 | 61,6 | 57 | 53,2 | 52,8 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 58,8 | 63,3 | 61,6 | 56,9 | 53,8 | 53,2 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 58,6 | 63,3 | 61,7 | 56,1 | 51,9 | 51,3 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 57,7 | 62,8 | 61,3 | 55,5 | 50,6 | 50 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,2 | 64,5 | 61,6 | 54,9 | 49 | 48,3 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,1 | 61,4 | 59,8 | 53,3 | 46,7 | 45,8 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 56,9 | 61,9 | 60,5 | 54,3 | 47,7 | 46,5 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 56,9 | 62,4 | 60,7 | 54,7 | 47,1 | 45,9 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 57,2 | 62 | 60,9 | 55,4 | 48,9 | 47,4 |
| 60' | 04/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 57,6 | 62,6 | 61,1 | 55,4 | 49,1 | 48 |
| 60' | 04/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 57,2 | 62,2 | 60,5 | 54,9 | 49,8 | 49 |
| 60' | 04/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 55,6 | 60,7 | 59,4 | 53,1 | 48,4 | 47,8 |
| 60' | 04/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 55,6 | 61 | 59,2 | 51,9 | 47,1 | 46,2 |
| 60' | 04/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 53,1 | 59,2 | 57,4 | 48,2 | 43,9 | 43,1 |
| 60' | 04/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 54,8 | 60,7 | 57,7 | 48 | 44 | 43,1 |
| 60' | 04/02/2019 23:00 | 0:59:59 | 51 | 56,5 | 53,2 | 43,9 | 41,2 | 40,7 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | | | | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | -6 | 13 | 3,6 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | -2 | 13 | 3,6 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 6 | 1,7 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| | 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | 0 | 15 | 4,2 | | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | 0 | 11 | 3,1 | | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | 0 | 11 | 3,1 | | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | -1 | 11 | 3,1 | | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | 0 | 13 | 3,6 | | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | 0 | 11 | 3,1 | | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | -1 | 13 | 3,6 | | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | -2 | 13 | 3,6 | | |
| | 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | -1 | 15 | | | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | -1 | 15 | | | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | -2 | 17 | | | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | -1 | 11 | | | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | -1 | 19 | | | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | -1 | 22 | | | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | -1 | 26 | | | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | -4 | 11 | | | |
| | 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | -2 | 7 | | | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | -2 | 15 | | | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | -2 | 9 | | | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | -2 | 15 | | | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | -1 | 7 | | | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | -1 | 9 | | | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | -3 | 11 | | | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | -2 | 17 | | | |
| | 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | 0 | 21 | 5,8 | | |
| 03:00 | -2 | 13 | 3,6 | 2 | 19 | 5,3 X | | |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | 1 | 10 | 2,8 X | | |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | 1 | 6 | 1,7 | | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | 1 | 12 | 3,3 | | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | 2 | 11 | 3,1 | | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | 1 | 9 | 2,5 | | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | 1 | 9 | 2,5 X | | |
| | 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | 1 | 7 | 1,9 X | | |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | 0 | 9 | 2,5 | | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | 0 | 4 | 1,1 | | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | 0 | 5 | 1,4 | | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | 1 | 3 | 0,8 | | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | 2 | 5 | 1,4 | | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | 1 | 10 | 2,8 | | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | -1 | 13 | 3,6 | | |
| | 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 19 | 5,3 | | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| | 28/01/2019 | | | | 04/02/2019 | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | | | | -3 | 3 | 0,8 | | |
| 03:00 | | | | -3 | 5 | 1,4 | | |
| 06:00 | | | | -3 | 4 | 1,1 | | |
| 09:00 | | | | -2 | 8 | 2,2 | | |
| 12:00 | | | | 0 | 12 | 3,3 | | |
| 15:00 | | | | 0 | 15 | 4,2 | | |
| 18:00 | | | | 0 | 14 | 3,9 | | |
| 21:00 | | | | 0 | 17 | 4,7 | | |

HESP_022



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | MOND_035 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14453-E0 | | |
| Modem reference: | LXLWJ-Q7JMK | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Pontpierre | | |
| Address: | 6, Grand-rue, L-4393 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.53624 | 6.027025 | 284 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4124768.176 | 435392.496 | 4829668.948 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Entrepôt | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 28/01/2019 [15:55] | | |
| Finish: | 28/01/2019 [16:15] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 473 | | |
| Heavy: | 19 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | 56,1 | 57,9 | 56,7 | 56,8 | 62,7 | 62,6 | 57,1 | 56,8 | 56,5 | 54,3 | 50,3 | 63,4 | 64,6 | 53,6 | 0-1 | 56,0 | 63,4 | 59,6 |
| 1-2 | | 52,6 | 50,7 | 50,2 | 53,1 | 61,1 | 61,5 | 55,9 | 54,6 | 55,2 | 53,8 | 54 | 59,6 | 63,5 | 50,7 | 1-2 | 53,5 | 61,7 | 57,6 |
| 2-3 | | 49,6 | 49,1 | 47,7 | 50,8 | 58 | 59,1 | 52,7 | 50,1 | 52,3 | 37,6 | 49,9 | 56,1 | 60,7 | 49,8 | 2-3 | 50,0 | 58,8 | 54,6 |
| 3-4 | | 54,1 | 54,3 | 46,2 | 50,6 | 57,1 | 58,3 | 54,1 | 53,9 | 48,3 | 48,1 | 56,5 | 55,7 | 65,8 | 50,5 | 3-4 | 52,7 | 61,3 | 57,1 |
| 4-5 | | 55,1 | 53,2 | 55,2 | 56 | 56,4 | 57,5 | 58,9 | 56 | 47 | 50,1 | 54,6 | 56,1 | 63,3 | 56,5 | 4-5 | 55,2 | 59,5 | 56,9 |
| 5-6 | | 60 | 61,9 | 60,7 | 60,5 | 59 | 58,1 | 64,7 | 62,6 | 54,4 | 59,4 | 61,5 | 57,3 | 61,4 | 60,1 | 5-6 | 61,2 | 59,2 | 60,7 |
| 6-7 | | 67,1 | 67,1 | 67 | 67,3 | 59,9 | 58,4 | 68,6 | 67,7 | 63 | 65,6 | 64,6 | 57,8 | 59,8 | 66 | 6-7 | 66,7 | 59,1 | 65,5 |
| 7-8 | | 67,8 | 67,3 | 68,6 | 67,6 | 62,7 | 58 | 68,8 | 68,3 | 66,5 | 67,6 | 66,5 | 61,7 | 64,4 | 66,5 | 7-8 | 67,6 | 62,3 | 66,6 |
| 8-9 | | 68,1 | 68,3 | 68,8 | 68,3 | 63,9 | 61,4 | 69,7 | 69,1 | 68 | 68,6 | 66,2 | 64 | 63,1 | 68,1 | 8-9 | 68,4 | 63,2 | 67,4 |
| 9-10 | | 67,6 | 68 | 68 | 68 | 66,5 | 63,9 | 69,9 | 68 | 69 | 66,4 | 66,3 | 69,4 | 65,6 | 66,1 | 9-10 | 67,9 | 66,8 | 67,6 |
| 10-11 | | 67,8 | 68 | 68,1 | 67,7 | 67 | 64,9 | 69,6 | 68,3 | 68,3 | 66,3 | 66 | 69,4 | 67,1 | 65,8 | 10-11 | 67,7 | 67,4 | 67,6 |
| 11-12 | | 67,9 | 68,2 | 67,8 | 68,7 | 67,8 | 66,8 | 69,9 | 68,2 | 68,2 | 66,3 | 66,8 | 69,7 | 68 | 66,7 | 11-12 | 68,0 | 68,2 | 68,1 |
| 12-13 | | 68,3 | 67,9 | 67,5 | 67,9 | 66,8 | 67,2 | 69,5 | 68 | 67,5 | 66,8 | 67,3 | 68,8 | 67,5 | 69,1 | 12-13 | 68,1 | 67,6 | 67,9 |
| 13-14 | 67,7 | 67,9 | 67,7 | 68,1 | 68,8 | 67,1 | 65,7 | 70 | 68,8 | 67,2 | 67 | 67,5 | 69 | 67,8 | 68,5 | 13-14 | 68,2 | 67,6 | 68,0 |
| 14-15 | 67,7 | 68,3 | 68,2 | 68 | 68,9 | 67,7 | 67 | 71,9 | 68,5 | 67,3 | 66,1 | 67,4 | 68,9 | 67,5 | 67,6 | 14-15 | 68,4 | 67,8 | 68,3 |
| 15-16 | 68,3 | 68,6 | 68,5 | 68,2 | 68,7 | 67,8 | 66,8 | 70,2 | 68,2 | 68,4 | 67,8 | 67,9 | 68,5 | 66,7 | 67,2 | 15-16 | 68,4 | 67,5 | 68,2 |
| 16-17 | 69,1 | 68,8 | 68,8 | 68,8 | 69 | 67,7 | 67,1 | 69,9 | 69,2 | 68,5 | 67,5 | 68,5 | 68,9 | 67,7 | 67,9 | 16-17 | 68,8 | 67,9 | 68,6 |
| 17-18 | 69,1 | 68,9 | 68,5 | 69 | 69,2 | 68 | 67 | 70,1 | 69,2 | 67,9 | 67,8 | 68,5 | 67,7 | 67,3 | | 17-18 | 68,9 | 67,5 | 68,5 |
| 18-19 | 68,2 | 67,5 | 67,2 | 66,9 | 69,6 | 67,6 | 67,1 | 68,5 | 69,1 | 66,1 | 66,2 | 67,8 | 68,4 | 67,8 | | 18-19 | 67,9 | 67,8 | 67,8 |
| 19-20 | 65,9 | 64,7 | 64,9 | 65,3 | 66,8 | 66,7 | 65,4 | 66,5 | 66 | 63,2 | 63,8 | 66,2 | 67,4 | 66,7 | | 19-20 | 65,5 | 66,6 | 65,8 |
| 20-21 | 63 | 62,4 | 62,9 | 63,1 | 68,8 | 63,8 | 64,2 | 68,6 | 63 | 60,8 | 63,6 | 62,9 | 64,2 | 62,1 | | 20-21 | 64,8 | 63,7 | 64,5 |
| 21-22 | 62,2 | 62,9 | 61,9 | 61,9 | 64 | 62,7 | 63,3 | 63,5 | 62,7 | 59,2 | 60,2 | 61,8 | 64 | 61,3 | | 21-22 | 62,2 | 62,9 | 62,4 |
| 22-23 | 61,7 | 62,3 | 60,3 | 61,2 | 63,5 | 62,4 | 61,8 | 62,5 | 61,9 | 59,9 | 55,6 | 62,4 | 62,7 | 59,1 | | 22-23 | 61,5 | 61,7 | 61,6 |
| 23-24 | 58,3 | 59,4 | 58,4 | 59 | 62,8 | 64,2 | 58,5 | 60,6 | 59 | 59 | 56,5 | 63,5 | 64,3 | 58,2 | | 23-24 | 60,2 | 62,2 | 60,9 |
| Σ _{Day} | 68,5 | 68,1 | 68,1 | 68,2 | 68,6 | 67,0 | 65,9 | 69,9 | 68,6 | 67,8 | 67,1 | 67,3 | 68,3 | 66,9 | 67,4 | Σ _{Day} | 68,2 | 67,1 | 67,9 |
| Σ _{Evening} | 63,5 | 63,2 | 62,8 | 63,2 | 66,3 | 64,3 | 63,9 | 65,9 | 63,7 | 61,1 | 61,8 | 63,7 | 65,0 | 62,9 | | Σ _{Evening} | 63,8 | 64,1 | 63,9 |
| Σ | 67,0 | 67,3 | 67,2 | 67,4 | 68,1 | 66,4 | 65,5 | 69,2 | 67,8 | 66,9 | 66,3 | 66,6 | 67,7 | 66,1 | | Σ | 67,5 | 66,5 | 67,2 |
| Σ _{Night} | 58,3 | 60,1 | 60,3 | 60,0 | 60,8 | 60,6 | 59,6 | 62,2 | 61,0 | 57,1 | 58,5 | 59,9 | 60,0 | 62,7 | 59,3 | Σ _{Night} | 60,0 | 60,9 | 60,3 |
| L _{DEN} | 68,5 | 68,9 | 68,9 | 68,9 | 70,0 | 68,9 | 68,0 | 71,0 | 69,6 | 67,3 | 67,6 | 68,5 | 69,3 | 70,0 | 68,4 | L _{DEN} | 69,0 | 69,1 | 69,0 |
| 06-22 | 67,3 | 67,5 | 67,4 | 67,6 | 68,2 | 66,4 | 65,4 | 69,4 | 68,0 | 66,9 | 66,5 | 66,7 | 67,6 | 66,1 | 67,3 | 06-22 | 67,6 | 66,5 | 67,3 |
| 22-06 | 60,3 | 57,8 | 57,6 | 57,3 | 59,2 | 60,9 | 60,1 | 60,0 | 58,5 | 55,9 | 54,7 | 59,2 | 60,7 | 62,7 | 55,3 | 22-06 | 58,1 | 61,2 | 59,2 |

MOND_035

LUREF

X 4124768.176
Y 435392.496
Z 4829668.948

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

MOND_035 Pontpierre

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 13:00 | 0:22:10 | 67,7 | 72,2 | 71,1 | 66 | 60,1 | 58,9 |
| 60' | 21/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,2 | 70,7 | 65,5 | 59,2 | 58 |
| 60' | 21/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 68,3 | 72,7 | 71,4 | 66,7 | 60,3 | 58,7 |
| 60' | 21/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 69,1 | 72,7 | 71,8 | 68,2 | 62,8 | 61,5 |
| 60' | 21/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,1 | 72,8 | 72 | 68,3 | 63,3 | 62,1 |
| 60' | 21/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,5 | 71,5 | 67 | 61 | 59,4 |
| 60' | 21/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,1 | 69,8 | 62,9 | 56,2 | 54,7 |
| 60' | 21/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63 | 69,3 | 67,4 | 58,2 | 52 | 51,3 |
| 60' | 21/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,2 | 69,2 | 67,1 | 56,5 | 50,9 | 50,2 |
| 60' | 21/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68,8 | 66 | 55,5 | 50,9 | 50 |
| 60' | 21/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,3 | 65,4 | 60,9 | 50,7 | 46,1 | 44,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 56,1 | 59,9 | 55,1 | 46,7 | 42,9 | 41,3 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,6 | 55,9 | 52,3 | 44,5 | 39,5 | 38,4 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,6 | 48,9 | 46,8 | 40,9 | 37,2 | 36,2 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,1 | 54,7 | 50 | 41,8 | 37,5 | 36,5 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,1 | 59,6 | 54,6 | 43,3 | 38,3 | 37 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60 | 67,4 | 64,4 | 53 | 45,1 | 43,7 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,8 | 70,5 | 65,4 | 58,3 | 56,2 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,4 | 71 | 65,4 | 59,7 | 58,6 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,9 | 71,7 | 66 | 59,6 | 58,2 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,5 | 71 | 65,5 | 59 | 57,6 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,6 | 71,3 | 65,1 | 58,5 | 57 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,8 | 71,3 | 65,6 | 59,2 | 57,6 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,7 | 71,5 | 66,7 | 60,1 | 58,9 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 67,9 | 72,3 | 71,1 | 65,8 | 59,1 | 57,6 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,6 | 71,4 | 65,8 | 59,4 | 57,7 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,7 | 71,5 | 66,2 | 60 | 58,6 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,6 | 71,6 | 67,4 | 61,9 | 60,3 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,9 | 72,7 | 71,6 | 68,1 | 62 | 60,7 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,8 | 70,9 | 66,1 | 59,4 | 57,8 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,7 | 69,2 | 61,2 | 53 | 51,1 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,6 | 65,9 | 55,4 | 45,1 | 43,9 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,9 | 70 | 66,7 | 55,3 | 44,7 | 43,2 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,3 | 69,3 | 65,4 | 53,9 | 42,6 | 41,4 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,4 | 64,4 | 61,2 | 45,2 | 37,1 | 35,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:54 | 57,9 | 62,7 | 58,3 | 41,5 | 33,9 | 32,5 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,7 | 56,6 | 49,8 | 36,4 | 30,8 | 30,2 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,1 | 51,7 | 43 | 33,9 | 29,3 | 28,4 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,3 | 56,3 | 49,6 | 37,1 | 31,7 | 30,3 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,2 | 55,6 | 51,2 | 40,6 | 35 | 32,7 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,6 | 66,1 | 53,9 | 43,5 | 42,2 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,1 | 72 | 70,8 | 65,2 | 56,7 | 53,2 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,2 | 70,6 | 64,9 | 58,5 | 57,3 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,9 | 71,6 | 66,3 | 59,7 | 58,1 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68 | 72,9 | 71,1 | 65,3 | 58,6 | 56,2 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68 | 73,6 | 71,6 | 64,4 | 56,8 | 54,7 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,9 | 71,4 | 65,5 | 58,7 | 56,8 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,5 | 71,1 | 65,6 | 58,7 | 56,8 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,2 | 71,1 | 65,6 | 59,4 | 57,8 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,9 | 71,5 | 65,9 | 59,4 | 57,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,8 | 71,5 | 66,3 | 59,6 | 58 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,8 | 71,8 | 67,7 | 61,8 | 60,4 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,4 | 71,6 | 67,7 | 61,9 | 60,2 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,7 | 70,7 | 65,3 | 58,7 | 56,9 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,5 | 69,1 | 61,7 | 54,6 | 52,6 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,1 | 67,4 | 57,9 | 50 | 48,5 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,6 | 66,6 | 55,4 | 47,7 | 46,5 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,3 | 67,5 | 64,8 | 53,7 | 46 | 43,6 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 58,4 | 66,1 | 63 | 48,3 | 40,7 | 39,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:52 | 56,7 | 63,9 | 59 | 43,4 | 36,1 | 34,8 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,2 | 49 | 45,5 | 37,7 | 32,1 | 30,8 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,7 | 47,4 | 43,5 | 35,4 | 29,6 | 28,3 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,2 | 49,8 | 46,4 | 38,3 | 31,4 | 30,6 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,2 | 60,3 | 55,6 | 44,6 | 37,2 | 35 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,4 | 65 | 54,3 | 47,1 | 45,7 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67 | 72 | 70,5 | 64,4 | 56,4 | 53,3 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,9 | 71,4 | 66,1 | 60,8 | 59,5 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,9 | 71,5 | 66,9 | 60,8 | 59,4 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68 | 72,8 | 71,2 | 64,7 | 58,4 | 57 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,8 | 71,2 | 65 | 58,1 | 56,2 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,5 | 71,2 | 65,3 | 57,8 | 56,3 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72 | 70,9 | 65,2 | 58,1 | 56,4 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,7 | 71,2 | 65,8 | 59,4 | 58,2 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68 | 72,6 | 71,2 | 65,7 | 59,2 | 57,7 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,5 | 71,5 | 66,4 | 60 | 58,4 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,8 | 71,8 | 67,6 | 61,4 | 59,8 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69 | 72,7 | 71,9 | 67,9 | 62,3 | 60,4 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,9 | 71,5 | 70,5 | 65,4 | 59,5 | 58,2 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,9 | 69,6 | 62,2 | 55,7 | 54,4 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69,3 | 67,6 | 58,7 | 53,5 | 52,6 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,5 | 66,4 | 57 | 51,8 | 50,4 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,6 | 65,5 | 55,5 | 49,6 | 48,7 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59 | 66,4 | 63,3 | 50,7 | 45,1 | 43,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 56,8 | 63,7 | 59,2 | 48,1 | 42,7 | 41,3 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,1 | 57,7 | 54 | 47,7 | 41,4 | 39,8 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,8 | 53,9 | 51,2 | 44,4 | 35,3 | 34 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,6 | 53,7 | 50,9 | 45,8 | 38,7 | 36 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56 | 61 | 55,9 | 50,1 | 45,4 | 43,6 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,4 | 64,9 | 55,5 | 50,1 | 48,7 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,9 | 70,6 | 65,1 | 58,7 | 57 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,1 | 71 | 66,1 | 60,7 | 59,4 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,8 | 71,5 | 66,4 | 60,1 | 58,7 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68 | 72,9 | 71,2 | 65 | 58,7 | 57,3 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,3 | 70,8 | 64,8 | 58,6 | 57,4 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73 | 71,6 | 66,2 | 59,9 | 58,7 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,5 | 71,2 | 65,6 | 59,7 | 58,6 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 68,8 | 73,4 | 71,6 | 66,3 | 60,3 | 59,1 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,1 | 71,6 | 66,4 | 61 | 59,8 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,9 | 71,6 | 66,7 | 60,6 | 59,3 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 0:59:56 | 69 | 72,7 | 71,8 | 67,7 | 62,6 | 61,3 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,2 | 72,5 | 71,8 | 68,4 | 63,7 | 62,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 0:59:59 | 69,6 | 72,6 | 71,7 | 67,5 | 62,8 | 61,7 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,7 | 70,5 | 64,4 | 59,3 | 58,3 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 0:59:57 | 68,8 | 70,5 | 68,7 | 60,6 | 56,1 | 55,2 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64 | 69,6 | 67,5 | 59,9 | 55,7 | 54,7 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68,7 | 66,6 | 58,8 | 54,6 | 53,7 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62,8 | 68,8 | 66,7 | 59,2 | 54,6 | 53,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:54 | 62,7 | 69 | 66,6 | 58,7 | 54,9 | 53,9 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,5 | 65,1 | 56,1 | 51,6 | 50,4 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 58 | 64,4 | 60,1 | 51,6 | 46,7 | 45,3 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,1 | 63,6 | 58,9 | 50 | 44,5 | 42,3 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,4 | 62,4 | 57,4 | 51,4 | 46,7 | 45,2 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59 | 63,6 | 60,2 | 55 | 50,6 | 49,6 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,9 | 65,6 | 62,9 | 57 | 53,7 | 52,6 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,7 | 68,9 | 66,2 | 58,7 | 55 | 54,2 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,8 | 68 | 60,3 | 56,3 | 55,5 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,4 | 70,1 | 63,5 | 57,9 | 56,8 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67 | 71,8 | 70,7 | 64,7 | 60,1 | 59,3 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,1 | 71,1 | 66 | 60,2 | 59,1 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 66,8 | 71,8 | 70,5 | 64,8 | 60,4 | 59,6 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,9 | 70,6 | 65,1 | 61 | 60,1 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,7 | 71,9 | 70,9 | 65,9 | 61,4 | 60,4 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 0:59:45 | 67,8 | 71,9 | 70,9 | 66,5 | 62,5 | 61,6 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 0:59:46 | 67,7 | 72,1 | 71,3 | 66,2 | 61,9 | 61,1 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 0:59:57 | 68 | 72,2 | 71,2 | 66,3 | 61,6 | 60,6 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 0:59:47 | 67,6 | 72,1 | 71 | 65,6 | 61,7 | 60,8 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 0:59:51 | 66,7 | 71,8 | 70,5 | 64,4 | 60,2 | 59,2 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 0:59:42 | 63,8 | 69,3 | 67,3 | 59,7 | 56,3 | 55,4 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 0:58:55 | 62,7 | 68,8 | 66,4 | 59,5 | 55,9 | 55,3 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 0:59:25 | 62,4 | 68,2 | 65,9 | 59,5 | 56,3 | 55,5 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:59:13 | 64,2 | 70,1 | 68 | 60,4 | 55,7 | 54,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 27/01/2019 | 0:58:11 | 62,6 | 68,8 | 66,5 | 59 | 55,3 | 54,4 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 0:59:11 | 61,5 | 68 | 65,1 | 56,7 | 53,2 | 52,3 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 0:58:22 | 59,1 | 64,7 | 61,1 | 54,7 | 51,1 | 50,2 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:57:25 | 58,3 | 63 | 60,2 | 54,6 | 51,1 | 50 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 0:58:02 | 57,5 | 61,3 | 58,4 | 53,3 | 48,7 | 47,6 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 0:59:02 | 58,1 | 62,3 | 60 | 55,7 | 51,6 | 50,3 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 0:58:58 | 58,4 | 62,1 | 59,4 | 55,3 | 51,3 | 50,1 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 0:59:11 | 58 | 62,6 | 60,2 | 55,3 | 51,2 | 50,1 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 0:59:44 | 61,4 | 67,1 | 65 | 58,4 | 54,1 | 53 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 0:59:36 | 63,9 | 69,7 | 67,8 | 61,1 | 57,7 | 56,9 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 0:58:07 | 64,9 | 70,7 | 68,9 | 61,9 | 57,9 | 57 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 0:59:38 | 66,8 | 72,2 | 70,7 | 64,5 | 59,9 | 58,9 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 0:59:38 | 67,2 | 72,3 | 71,1 | 65,1 | 60,8 | 59,9 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 0:59:32 | 65,7 | 71,2 | 69,5 | 62,6 | 58,9 | 58,1 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 0:59:57 | 67 | 72,1 | 70,8 | 64,7 | 60,3 | 59,5 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 0:59:57 | 66,8 | 72,3 | 70,7 | 64,2 | 60,2 | 59,2 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,9 | 70,6 | 65,3 | 61,9 | 61,2 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 0:59:24 | 67 | 71,4 | 70,3 | 65,3 | 62 | 61,1 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,1 | 72,1 | 70,7 | 65 | 61,6 | 60,8 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 0:59:58 | 65,4 | 70,7 | 68,8 | 63,4 | 60 | 59,2 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,2 | 67,4 | 61,1 | 58 | 57,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 0:59:56 | 63,3 | 69,4 | 66,9 | 60 | 56,3 | 55,4 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,3 | 65,8 | 57,7 | 54,3 | 53,5 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 58,5 | 64,2 | 60,8 | 54,3 | 50,9 | 49,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:52 | 57,1 | 63,7 | 58,9 | 51,9 | 46,5 | 44,5 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,9 | 58,5 | 55,9 | 49,2 | 42,6 | 41,3 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,7 | 56,1 | 53,9 | 47,2 | 41 | 40,1 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 0:59:52 | 54,1 | 58,4 | 57 | 51,8 | 46,4 | 44,8 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 0:59:48 | 58,9 | 62,9 | 61,3 | 57 | 51,6 | 50 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 0:59:52 | 64,7 | 69,8 | 67,9 | 63 | 58,8 | 57,6 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 0:59:02 | 68,6 | 72,9 | 71,7 | 67 | 62,8 | 61,8 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 0:59:44 | 68,8 | 72,9 | 71,7 | 67 | 62,8 | 62 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 0:59:17 | 69,7 | 73,7 | 72,7 | 68,4 | 64,3 | 63 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 0:58:44 | 69,9 | 74 | 72,6 | 68,2 | 65 | 64,4 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 0:57:42 | 69,6 | 73,3 | 72,1 | 68,3 | 65,2 | 64,4 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 0:59:40 | 69,9 | 73,5 | 72,4 | 68,8 | 66,2 | 65,5 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 0:59:50 | 69,5 | 73,3 | 72,1 | 68,4 | 65,5 | 65 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 0:58:40 | 70 | 73,5 | 72,4 | 68,5 | 65,5 | 64,9 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 0:59:56 | 71,9 | 73,9 | 72,6 | 68,5 | 65,3 | 64,7 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 0:58:40 | 70,2 | 74,2 | 72,8 | 68,7 | 65,7 | 64,8 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 0:56:38 | 69,9 | 73,2 | 72,4 | 69,1 | 65,8 | 65,1 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 70,1 | 73,2 | 72,6 | 69,4 | 65,8 | 65 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 0:59:59 | 68,5 | 72,4 | 71,5 | 67,5 | 63,6 | 62,8 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,2 | 70,1 | 64,7 | 60,1 | 59 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 0:59:57 | 68,6 | 69,9 | 68,2 | 61,6 | 58,1 | 57,3 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,2 | 67,1 | 60,1 | 57 | 56,1 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,5 | 68,5 | 66,2 | 59 | 55,6 | 54,9 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 60,6 | 66,5 | 63,1 | 54,7 | 49,2 | 47,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:52 | 56,8 | 62 | 57,8 | 51,6 | 46,5 | 45 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,6 | 57,9 | 55,8 | 50,5 | 44 | 42,2 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,1 | 54,4 | 52,7 | 47 | 41 | 39,7 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,9 | 57 | 54,8 | 49,9 | 43,4 | 41,6 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56 | 59,7 | 57,4 | 52,7 | 47,4 | 45,8 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,8 | 66,5 | 57,4 | 53,9 | 53,1 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,3 | 71,2 | 66,1 | 59,5 | 57,3 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,6 | 71,3 | 66,5 | 61,2 | 60,3 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 69,1 | 73,4 | 72,2 | 67,6 | 62,4 | 60,8 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68 | 72,6 | 71,3 | 65,6 | 60 | 59 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,3 | 73,3 | 71,3 | 65,4 | 58,6 | 57,3 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,4 | 71,3 | 66,3 | 61,1 | 60,1 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68 | 72,4 | 71,3 | 66,3 | 61,4 | 60,4 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73,1 | 71,8 | 67 | 61,7 | 60,5 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,6 | 71,4 | 66,9 | 61,6 | 60,5 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,3 | 71,3 | 66,7 | 61,3 | 60 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 69,2 | 72,9 | 72 | 68 | 63,1 | 61,6 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,2 | 72,8 | 72 | 68,5 | 63,1 | 61,7 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 0:59:55 | 69,1 | 72,4 | 71,4 | 66,8 | 60,4 | 58,8 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 0:59:58 | 66 | 71,2 | 70 | 63,6 | 55,7 | 53,8 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 0:59:54 | 63 | 69,6 | 67,5 | 57,7 | 50,9 | 49,4 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,3 | 67,1 | 56,4 | 49,1 | 47,8 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,5 | 66,2 | 55,4 | 47,7 | 46,7 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59 | 66,3 | 63 | 50,1 | 44,1 | 43 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:52 | 56,5 | 63,8 | 58,8 | 44,2 | 40,2 | 39,2 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,2 | 61,1 | 55,2 | 43,1 | 38,6 | 37,8 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 0:59:48 | 52,3 | 57,7 | 52,9 | 42,4 | 36,5 | 35,6 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,3 | 52,6 | 47,4 | 39,3 | 36,5 | 35,9 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 47 | 50,1 | 46,8 | 40,2 | 37,3 | 36,7 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,4 | 60,1 | 56,1 | 44,2 | 39 | 38,1 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63 | 69,2 | 67 | 58,4 | 48,2 | 45,7 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,5 | 70,9 | 61,6 | 54,6 | 53,7 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68 | 73,7 | 71,9 | 63,6 | 56,6 | 55,1 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69 | 74,1 | 72,7 | 66,3 | 60,4 | 59,1 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,3 | 74,3 | 72,4 | 64,4 | 59,2 | 57,6 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,2 | 74,1 | 72,4 | 64,9 | 60,1 | 59,1 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,5 | 73,2 | 71,7 | 64 | 59,7 | 58,7 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,4 | 71 | 64,5 | 59,8 | 59,1 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72 | 70,8 | 64,9 | 61,5 | 60,8 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 68,4 | 73,5 | 71,9 | 66 | 61,9 | 60,7 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 68,5 | 72,9 | 71,8 | 66,7 | 62,8 | 62 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 0:59:57 | 67,9 | 72,3 | 71,4 | 66,4 | 60,9 | 59,7 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,7 | 69,6 | 64 | 58,7 | 57,7 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,2 | 68,5 | 67,1 | 60,5 | 55 | 54 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,8 | 66,4 | 64,1 | 55,7 | 50,9 | 49,8 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65,7 | 63,2 | 55,2 | 49,3 | 48,4 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,9 | 66,5 | 63,8 | 54,3 | 48,8 | 47,7 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59 | 66,1 | 62,9 | 50,8 | 41 | 38,6 |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:54 | 54,3 | 58,9 | 54,4 | 39,6 | 32,5 | 30,9 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,8 | 49,2 | 44,7 | 32,1 | 27,6 | 27,1 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 37,6 | 38,3 | 34,9 | 29,3 | 26,4 | 26,1 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,1 | 49,8 | 43,3 | 31,1 | 27,2 | 26,7 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,1 | 55,2 | 48 | 34,8 | 29,5 | 28,6 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,4 | 66,4 | 61,9 | 49,2 | 41,9 | 39,9 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,6 | 72,6 | 70,4 | 58,5 | 51,4 | 48,5 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,6 | 73,8 | 71,8 | 61,4 | 55,8 | 54,7 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,6 | 74,6 | 72,8 | 63,8 | 58,1 | 56,6 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72 | 70,3 | 62,6 | 57,1 | 55,7 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,3 | 72,6 | 70,9 | 62 | 54,8 | 52,9 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,7 | 70,1 | 62,1 | 55,8 | 54,2 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,9 | 70,5 | 63,5 | 57,1 | 55,4 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67 | 72 | 70,5 | 63,8 | 57,6 | 55,8 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,4 | 70,1 | 63,2 | 57,1 | 55,5 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72 | 70,8 | 64,7 | 58,6 | 56,9 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72 | 71,1 | 65,8 | 59,7 | 58,2 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,8 | 71,9 | 71,1 | 66,6 | 61,1 | 59,5 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71 | 70,1 | 64,2 | 58,1 | 56,6 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,9 | 68,4 | 60,1 | 52,9 | 51,1 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,7 | 67,4 | 57,3 | 49,3 | 47,2 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,2 | 67,2 | 64,1 | 53,8 | 46 | 44,8 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55,6 | 62 | 58,1 | 49,6 | 43,9 | 43,2 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 56,5 | 63,6 | 59,1 | 45,7 | 39,1 | 38,3 |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:51 | 50,3 | 56,3 | 51,5 | 39,8 | 36,2 | 35,3 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 54 | 56,1 | 50,7 | 36,4 | 32,5 | 31,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,9 | 53,6 | 48 | 36,9 | 34,2 | 33,8 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,5 | 60,2 | 55,3 | 42,1 | 38,5 | 37,6 |
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,6 | 59,2 | 55,4 | 46,1 | 41,4 | 40,6 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,5 | 68,4 | 64,4 | 56 | 49,9 | 48,9 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,6 | 69,7 | 68 | 61,2 | 55,4 | 53,9 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,9 | 69,9 | 62 | 57,1 | 55,9 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,8 | 69,5 | 61,8 | 57,4 | 56,3 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,5 | 70 | 63,1 | 57,1 | 55,3 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 66 | 71,4 | 70 | 62,8 | 56,9 | 55 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,5 | 70,3 | 64,2 | 58,1 | 56,3 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,8 | 70,7 | 64,5 | 57,4 | 55,9 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,3 | 71 | 65,4 | 57,6 | 55,9 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72 | 70,8 | 64,9 | 58,3 | 56,4 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,4 | 71,3 | 65,7 | 59,5 | 58 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,4 | 71,5 | 67,2 | 62 | 60,4 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,1 | 71,4 | 67,8 | 62,5 | 60,8 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,1 | 71,1 | 66,6 | 60,3 | 58,5 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,3 | 70,3 | 63,8 | 55,8 | 53,6 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,4 | 67,6 | 57,9 | 50,5 | 49,1 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,5 | 66,3 | 56,6 | 50,3 | 48,7 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69 | 66,5 | 56,8 | 48,8 | 47,1 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,9 | 67,7 | 58,5 | 50,1 | 47,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:52 | 63,4 | 70,2 | 67,1 | 56,8 | 49,2 | 48 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 59,6 | 66,2 | 63,6 | 52 | 45,6 | 44,3 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,1 | 63,3 | 58,4 | 47,4 | 43,1 | 42 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 55,7 | 61,9 | 56,2 | 45,7 | 42 | 41,1 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 0:59:58 | 56,1 | 61,4 | 56,1 | 46,3 | 41,8 | 40,8 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,3 | 64,4 | 60,1 | 47,7 | 43,7 | 42,7 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 57,8 | 65 | 61,6 | 51,1 | 45,6 | 44,5 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 0:59:59 | 61,7 | 68,7 | 65,7 | 54,2 | 46,6 | 45,2 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 0:59:59 | 64 | 69,8 | 68 | 60,4 | 52,5 | 51 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 0:58:06 | 69,4 | 74,2 | 73,1 | 67,7 | 59,7 | 57,8 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 0:58:51 | 69,4 | 74,1 | 72,8 | 67,8 | 62,1 | 60,2 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 0:57:34 | 69,7 | 73,7 | 72,7 | 68,6 | 64,3 | 63,2 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 0:59:00 | 68,8 | 73 | 72 | 67,5 | 62,4 | 60,9 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 0:57:26 | 69 | 73,5 | 72,4 | 67,8 | 61,9 | 60,5 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 0:59:41 | 68,9 | 73,2 | 72,1 | 67,6 | 62,6 | 61,6 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 0:59:57 | 68,5 | 72,5 | 71,6 | 67,4 | 62,6 | 61,4 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 0:59:21 | 68,9 | 73,4 | 72,1 | 67,3 | 62,3 | 61 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 0:59:55 | 67,7 | 72,1 | 71,1 | 66,3 | 61,5 | 60,4 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 0:58:17 | 68,4 | 72,9 | 71,7 | 66,8 | 61,9 | 60,8 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 0:59:42 | 67,4 | 71,9 | 70,7 | 66,1 | 61,6 | 60,4 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 0:58:18 | 64,2 | 69,3 | 67,8 | 62 | 57,6 | 56,5 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 0:59:37 | 64 | 69,3 | 67,4 | 61,7 | 56,8 | 55,2 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 0:59:58 | 62,7 | 68,3 | 66,1 | 60 | 55,7 | 54,6 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 0:59:10 | 64,3 | 69,3 | 67,7 | 62,5 | 58,2 | 57 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 03/02/2019 | 0:58:03 | 64,6 | 69,8 | 68 | 62,3 | 57,8 | 56,6 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 0:57:13 | 63,5 | 68,7 | 67,3 | 61,2 | 55,1 | 53,6 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 0:58:21 | 60,7 | 66,9 | 64,7 | 56,5 | 48,3 | 46,5 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 0:52:21 | 65,8 | 71,2 | 69,5 | 63,1 | 57,3 | 55,5 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 0:55:32 | 63,3 | 68,5 | 67 | 61,2 | 56 | 54,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 0:59:11 | 61,4 | 66,8 | 65,1 | 58,8 | 53,8 | 52,4 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 0:56:23 | 59,8 | 65,8 | 63,6 | 55,5 | 48,5 | 46,6 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 0:53:15 | 64,4 | 69,1 | 67,7 | 62,8 | 58,1 | 56 |
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 0:58:26 | 63,1 | 68,2 | 66,7 | 61,4 | 55,6 | 54,1 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 0:57:32 | 65,6 | 70,7 | 69,4 | 63,9 | 58 | 56,4 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 0:52:52 | 67,1 | 71,4 | 70,4 | 66 | 60,8 | 59,4 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 0:53:11 | 68 | 72,3 | 71,3 | 66,8 | 61,9 | 60,4 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 0:43:59 | 67,5 | 71,8 | 70,8 | 66,4 | 61 | 59,6 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 0:38:24 | 67,8 | 72,3 | 71,2 | 66,5 | 60,6 | 58,9 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 0:48:23 | 67,5 | 72,3 | 71,1 | 66,1 | 60 | 58,5 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 0:58:03 | 66,7 | 71,4 | 70,2 | 65,2 | 59,8 | 58,1 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 0:54:25 | 67,7 | 71,9 | 70,8 | 66,2 | 60,7 | 59,1 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 0:54:09 | 67,3 | 71,7 | 70,8 | 65,9 | 60,7 | 59,4 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 0:50:34 | 67,8 | 71,9 | 70,7 | 65,6 | 59,9 | 58,5 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 0:44:03 | 66,7 | 72,2 | 70,6 | 63,9 | 56,6 | 55 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,7 | 66,3 | 56,7 | 51,5 | 50,5 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 0:59:57 | 61,3 | 67,8 | 65,3 | 56,7 | 52,8 | 52 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,1 | 65,7 | 63,1 | 54,9 | 50,8 | 49,9 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,2 | 65 | 61,5 | 52 | 47,6 | 46,6 |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:52 | 53,6 | 59,5 | 54,9 | 47,5 | 41,4 | 39,7 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,7 | 55,2 | 51,4 | 44,1 | 38 | 36,9 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,8 | 53 | 49,9 | 43,6 | 37,5 | 35,5 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,5 | 53,9 | 49,9 | 44,5 | 39,8 | 38,2 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,5 | 62,1 | 57,7 | 49,4 | 44,3 | 42,7 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,1 | 67 | 64,3 | 55 | 51,1 | 50,2 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 66 | 70,5 | 69,2 | 64,2 | 57,6 | 55,8 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,2 | 69,8 | 64 | 58,5 | 57,6 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,5 | 71,3 | 66,4 | 60,7 | 59,2 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71 | 69,8 | 63,7 | 56,6 | 55,3 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 0:59:59 | 65,8 | 70,6 | 69,4 | 63 | 56,8 | 55,3 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 0:59:59 | 66,7 | 71,5 | 70 | 64,5 | 57,2 | 55,8 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 0:59:46 | 69,1 | 73 | 70,8 | 65,1 | 58,8 | 57,2 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 0:58:14 | 68,5 | 72,7 | 71,5 | 66,3 | 60,8 | 59,8 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 0:58:51 | 67,6 | 72,1 | 70,8 | 65,7 | 60,2 | 58,8 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,7 | 70,5 | 65,8 | 59,9 | 58,6 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 0:20:52 | 67,9 | 71,9 | 71 | 66,8 | 61 | 58,9 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 6 | 9 | 2,5 | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | 4 | 17 | 4,7 | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | 5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | 4 | 9 | 2,5 | X | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | 5 | 24 | 6,7 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 5 | 17 | 4,7 | X | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | 5 | 17 | 4,7 | X | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | 4 | 19 | 5,3 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| | 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| | 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | | -1 | 26 | 7,2 | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | | -4 | 11 | 3,1 | |
| | 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -3 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| | 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 21 | 5,8 | |
| 03:00 | -2 | 15 | 4,2 | | 2 | 19 | 5,3 | X |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | | 1 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | | 1 | 9 | 2,5 | X |
| | 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | | 1 | 7 | 1,9 | X |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 5 | 1,4 | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 1 | 3 | 0,8 | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 1 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 13 | 3,6 | |
| | 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 19 | 5,3 | | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | X | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| | | | | | 04/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | -3 | 3 | 0,8 | |
| 03:00 | | | | | -3 | 5 | 1,4 | |
| 06:00 | | | | | -3 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | | | | | -2 | 8 | 2,2 | |
| 12:00 | | | | | 0 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | | | | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | | | | | 0 | 14 | 3,9 | |
| 21:00 | | | | | 0 | 17 | 4,7 | |

MOND_035



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | DUDE_054 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14431-E0 | | |
| Modem reference: | Z2FR3-MWEWM | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.2 dB (+0.2 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Dudelange | | |
| Address: | 74, Route de Luxembourg, L-3515 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.487986 | 6.082531 | 290 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4128407.046 | 439820.835 | 4826188.791 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Maison | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 29/01/2019 [13:10] | | |
| Finish: | 29/01/2019 [13:30] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 296 | | |
| Heavy: | 7 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Heure | Semaine | Weekend | Sem.+Wk |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | Heure | Semaine | Weekend | Sem.+Wk |
| 0-1 | | 56,9 | 59,4 | 58,1 | 57,9 | 63 | 65,6 | 50,8 | 57,5 | 57,4 | 55,4 | 58,1 | 64,1 | 63,1 | 56,8 | 0-1 | 57,3 | 64,1 | 60,5 |
| 1-2 | | 55,4 | 56,6 | 54,6 | 57 | 61,7 | 64,4 | 49 | 53,5 | 55,5 | 44,9 | 58,9 | 62,6 | 61,5 | 54,8 | 1-2 | 55,3 | 62,7 | 58,9 |
| 2-3 | | 54,3 | 48,7 | 51,1 | 54,4 | 58,8 | 62,2 | 48 | 54,6 | 51,6 | 42,1 | 51,7 | 60,3 | 58,7 | 50,2 | 2-3 | 51,8 | 60,2 | 56,1 |
| 3-4 | | 54,6 | 53,5 | 51,2 | 51,6 | 58,2 | 62,4 | 51,5 | 52,4 | 44 | 42,6 | 53,1 | 58,1 | 57,2 | 53,2 | 3-4 | 51,9 | 59,5 | 55,6 |
| 4-5 | | 58,1 | 59,6 | 57,1 | 57,6 | 59,1 | 60,5 | 51,6 | 58,8 | 46,5 | 55,8 | 58,4 | 58,7 | 56,3 | 58 | 4-5 | 57,2 | 58,9 | 57,8 |
| 5-6 | | 65 | 65,5 | 63,9 | 64,7 | 61,2 | 61,1 | 59,6 | 65 | 56,9 | 65,7 | 64,9 | 60,5 | 57,9 | 64,6 | 5-6 | 64,2 | 60,4 | 63,4 |
| 6-7 | | 68,1 | 68,5 | 67,8 | 67,5 | 62,7 | 61,2 | 63,4 | 68,6 | 59,6 | 67,2 | 66,5 | 62,4 | 58,1 | 68 | 6-7 | 67,1 | 61,4 | 66,1 |
| 7-8 | | 67,7 | 68,3 | 66,9 | 67,4 | 64,5 | 62,1 | 64,2 | 67,6 | 61,2 | 66 | 65,7 | 64,7 | 59,4 | 67,5 | 7-8 | 66,6 | 63,2 | 65,9 |
| 8-9 | | 68 | 68,8 | 67,5 | 68,2 | 66,7 | 64,8 | 64,8 | 68,2 | 60,8 | 66,4 | 66,7 | 66,9 | 62,4 | 67,8 | 8-9 | 67,2 | 65,5 | 66,8 |
| 9-10 | | 68,2 | 68,9 | 67,8 | 67,7 | 68,5 | 66,6 | 65,2 | 68,3 | 64,7 | 67,8 | 71,6 | 68,2 | 65 | 68,1 | 9-10 | 68,2 | 67,3 | 68,0 |
| 10-11 | | 68 | 69,4 | 67,8 | 68,3 | 69,7 | 69,6 | 64 | 68,4 | 68,1 | 69,1 | 68,6 | 68,7 | 66,8 | 68 | 10-11 | 68,2 | 68,8 | 68,4 |
| 11-12 | | 67,9 | 68,7 | 68,3 | 68,2 | 69,4 | 71,3 | 63,7 | 68,2 | 68,6 | 68,3 | 68,4 | 68,8 | 67,7 | 67,7 | 11-12 | 68,0 | 69,5 | 68,5 |
| 12-13 | | 68,3 | 68,7 | 67,9 | 68,4 | 69 | 70,8 | 62,9 | 68,2 | 68,9 | 68,2 | 68,1 | 70,8 | 67,5 | 67,9 | 12-13 | 68,0 | 69,7 | 68,6 |
| 13-14 | | 68,3 | 68,7 | 67,9 | 68,1 | 69,2 | 69,3 | 63 | 67,9 | 68,4 | 68 | 67,6 | 68,1 | 66,4 | 67 | 13-14 | 67,7 | 68,4 | 67,9 |
| 14-15 | 68,5 | 68,4 | 68,5 | 69,6 | 68,5 | 69,2 | 69,8 | 62,6 | 68,6 | 69,7 | 68,3 | 68,3 | 68,6 | 67 | 67,4 | 14-15 | 68,3 | 68,8 | 68,4 |
| 15-16 | 68,4 | 68,4 | 68,3 | 67,9 | 68,2 | 69 | 70,6 | 62,8 | 68,1 | 69,5 | 68,2 | 69 | 68,5 | 67,3 | 67,5 | 15-16 | 68,1 | 69,0 | 68,4 |
| 16-17 | 68,3 | 68 | 68 | 67,8 | 67,9 | 69,7 | 70,1 | 62,9 | 68,2 | 69,8 | 67,6 | 68,2 | 68,7 | 67,1 | 67,6 | 16-17 | 67,9 | 69,0 | 68,2 |
| 17-18 | 68,4 | 68,5 | 67,4 | 67,5 | 67,7 | 69,9 | 68,6 | 63,2 | 68,6 | 67,2 | 66,3 | 67,5 | 69 | 67 | 67,3 | 17-18 | 67,4 | 68,7 | 67,8 |
| 18-19 | 68,3 | 69,6 | 67,8 | 67,6 | 68,6 | 69,7 | 68,7 | 62,1 | 68,9 | 63,6 | 65,5 | 67,9 | 68 | 66,9 | 67,4 | 18-19 | 67,5 | 68,4 | 67,8 |
| 19-20 | 68 | 67 | 67 | 67,3 | 68,8 | 69,9 | 67,2 | 60,3 | 67,5 | 65,4 | 65,1 | 67,6 | 67,4 | 66 | 67 | 19-20 | 66,9 | 67,9 | 67,2 |
| 20-21 | 66,3 | 64,4 | 65,7 | 65,5 | 67,3 | 68,4 | 65,5 | 59,1 | 66,5 | 64,2 | 63,8 | 66 | 65,6 | 64,4 | 64,6 | 20-21 | 65,2 | 66,2 | 65,5 |
| 21-22 | 64,6 | 65,4 | 64,1 | 64,2 | 66,8 | 67,3 | 65,6 | 58,8 | 65,1 | 63,3 | 62,9 | 65,3 | 64,6 | 63,4 | 63,6 | 21-22 | 64,4 | 65,5 | 64,7 |
| 22-23 | 63,4 | 64,3 | 63,7 | 63,6 | 66 | 66,7 | 64,7 | 56,6 | 63,5 | 63,3 | 60,2 | 66 | 64,6 | 61,7 | 62,2 | 22-23 | 63,6 | 64,8 | 63,9 |
| 23-24 | 61,1 | 61,5 | 59,8 | 60,9 | 65,4 | 67 | 62,8 | 54 | 60,8 | 61,1 | 61,2 | 65,2 | 63,9 | 59,6 | 58,1 | 23-24 | 61,7 | 64,1 | 62,5 |
| Σ _{Day} | 68,4 | 68,3 | 68,5 | 67,9 | 68,1 | 68,9 | 69,1 | 63,5 | 68,3 | 67,6 | 67,6 | 68,4 | 68,4 | 66,4 | 67,6 | Σ _{Day} | 67,8 | 68,3 | 68,0 |
| Σ _{Evening} | 65,9 | 65,4 | 65,3 | 65,4 | 67,3 | 68,3 | 65,8 | 58,9 | 65,9 | 64,1 | 63,3 | 66,3 | 65,7 | 64,2 | 64,7 | Σ _{Evening} | 65,6 | 66,2 | 65,8 |
| Σ | 67,4 | 67,7 | 67,9 | 67,4 | 67,9 | 68,8 | 68,5 | 62,8 | 67,8 | 67,0 | 66,9 | 67,9 | 67,9 | 65,9 | 67,0 | Σ | 67,2 | 67,9 | 67,4 |
| Σ _{Night} | 61,1 | 62,1 | 62,5 | 61,5 | 62,5 | 62,4 | 62,8 | 56,8 | 62,3 | 56,8 | 61,4 | 62,2 | 61,8 | 59,6 | 61,6 | Σ _{Night} | 61,4 | 61,8 | 61,5 |
| L _{DEN} | 69,9 | 70,3 | 70,5 | 69,9 | 70,8 | 71,2 | 71,0 | 65,0 | 70,4 | 67,7 | 69,4 | 70,5 | 70,2 | 68,2 | 69,7 | L _{DEN} | 69,7 | 70,3 | 69,9 |
| 06-22 | 67,8 | 67,9 | 68,1 | 67,6 | 68,0 | 68,7 | 68,5 | 63,0 | 68,0 | 66,9 | 67,1 | 68,0 | 67,9 | 65,8 | 67,3 | 06-22 | 67,4 | 67,8 | 67,5 |
| 22-06 | 62,4 | 60,7 | 60,7 | 59,8 | 61,9 | 63,2 | 63,3 | 54,3 | 60,3 | 58,0 | 59,3 | 62,1 | 62,2 | 60,1 | 59,4 | 22-06 | 60,3 | 62,4 | 61,0 |

DUDE_054 LUREF X 4128407.046
Y 439820.835
Z 4826188.791

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

DUDE_054 Dudelage

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 14:00 | 0:54:44 | 68,5 | 72,6 | 71,6 | 67,7 | 58,5 | 56 |
| 60' | 21/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 68,4 | 72,6 | 71,3 | 67,4 | 59,1 | 57,1 |
| 60' | 21/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,3 | 71,4 | 67,6 | 59,8 | 56,9 |
| 60' | 21/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,3 | 71,5 | 67,7 | 59,9 | 57,7 |
| 60' | 21/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,3 | 71,5 | 67,7 | 59,3 | 56,7 |
| 60' | 21/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68 | 72,4 | 71,5 | 67,1 | 57,5 | 54,4 |
| 60' | 21/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,7 | 70,5 | 62,7 | 49,8 | 46,2 |
| 60' | 21/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,6 | 71,1 | 69,6 | 58,8 | 42,4 | 40,1 |
| 60' | 21/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,4 | 70,4 | 68,8 | 54,4 | 40,1 | 37,7 |
| 60' | 21/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,1 | 69,3 | 66 | 46 | 33,9 | 32,8 |
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 56,9 | 64 | 57,3 | 36,5 | 30,8 | 29,9 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 55,4 | 61,2 | 54 | 33,4 | 30,6 | 30,4 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,3 | 54,9 | 44,8 | 30 | 26,8 | 26,3 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,6 | 59,3 | 52,3 | 30,2 | 26,5 | 26 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,1 | 65,2 | 59,6 | 34,4 | 29 | 28,3 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65 | 71,7 | 70 | 57,6 | 40,4 | 36,1 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,7 | 71,7 | 66,7 | 55,9 | 52,5 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,2 | 71,2 | 66,5 | 57,6 | 55,9 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68 | 72,3 | 71,2 | 66,7 | 56,6 | 54,2 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,8 | 71,5 | 66,8 | 56,8 | 54,5 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68 | 72,5 | 71,5 | 67 | 57,5 | 55 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,5 | 71,3 | 66,7 | 56,2 | 53,2 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,6 | 71,6 | 67,3 | 57,6 | 55,9 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,5 | 71,6 | 67,4 | 58,8 | 56,6 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,5 | 71,6 | 67,7 | 59,6 | 56,8 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,5 | 71,5 | 67,6 | 59,4 | 57,1 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 68 | 72,1 | 71,1 | 67,1 | 59,3 | 57,5 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,3 | 71,5 | 68 | 59,4 | 56,7 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,6 | 72,6 | 71,7 | 67,7 | 58 | 55,4 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67 | 71,8 | 70,9 | 65,7 | 54 | 50,6 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,8 | 68,1 | 60,5 | 46,8 | 44 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,8 | 70,2 | 58,8 | 43,8 | 40,4 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,3 | 70,8 | 68,8 | 57 | 43,4 | 40 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,5 | 69,5 | 66,5 | 45,5 | 31 | 29,8 |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:52 | 59,4 | 67,6 | 61,8 | 37,8 | 27,9 | 27,6 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 56,6 | 63,8 | 56 | 28,6 | 26,7 | 26,6 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,7 | 44,9 | 32,9 | 27,1 | 26,5 | 26,4 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,5 | 54,7 | 45,6 | 28,4 | 27,4 | 27,2 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67 | 61 | 32,1 | 26,9 | 26,7 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,9 | 70,5 | 58,3 | 38,8 | 34,8 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 68,5 | 73 | 72,1 | 67,3 | 54,4 | 50,5 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,7 | 71,6 | 67,2 | 57,9 | 55,5 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73,1 | 72 | 67,9 | 58 | 55,6 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,4 | 72,2 | 67,8 | 58,3 | 55,6 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 0:59:59 | 69,4 | 74,2 | 72,6 | 68,2 | 58,4 | 55,9 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73 | 72,1 | 67,7 | 57,9 | 54,5 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,1 | 72,1 | 67,6 | 57,4 | 54 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,1 | 72,1 | 67,6 | 56,7 | 53,8 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,7 | 71,9 | 67,8 | 57,6 | 54,4 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,6 | 71,6 | 67,3 | 57,4 | 54,6 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68 | 72 | 71,1 | 67,3 | 58,8 | 56,7 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,4 | 71,5 | 70,6 | 66,6 | 57,8 | 55 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,8 | 71,9 | 71,1 | 67,1 | 57,6 | 54,8 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67 | 71,8 | 70,9 | 65,8 | 54,2 | 51,4 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,9 | 69,8 | 63,4 | 51,1 | 47,9 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,9 | 68,8 | 58,7 | 44,9 | 42,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,7 | 70,3 | 68,6 | 55,9 | 41,8 | 39 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67,8 | 64,9 | 45,1 | 33,8 | 32,8 |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:52 | 58,1 | 66,4 | 61,6 | 37,8 | 31 | 30,6 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61,1 | 54,1 | 32,9 | 30,8 | 30,5 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,1 | 53,6 | 43,3 | 32,7 | 30,3 | 30 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,2 | 51,2 | 41,4 | 31,9 | 29,9 | 29,5 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 57,1 | 63,9 | 58,2 | 35,5 | 30,8 | 30,3 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,9 | 70,5 | 68,9 | 57 | 41,3 | 38,9 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,1 | 71,2 | 66,6 | 55,6 | 52,5 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,9 | 71,2 | 70,2 | 65,9 | 54,5 | 50,8 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72 | 70,9 | 66,3 | 54,9 | 51,4 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,4 | 71,4 | 66,6 | 56 | 53,1 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,3 | 71,2 | 66,6 | 55,2 | 52,3 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,5 | 71,5 | 67,5 | 56,5 | 52,9 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,3 | 71,3 | 67 | 57,2 | 54,3 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,2 | 71,4 | 67 | 57,1 | 54,4 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,6 | 72,5 | 71,6 | 67,7 | 58,8 | 55,7 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,2 | 71,2 | 67 | 57,8 | 55,3 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,8 | 71,9 | 71 | 67,2 | 57,9 | 55,2 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,3 | 70,5 | 67 | 58,4 | 55,9 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,6 | 71,6 | 70,9 | 67 | 58,6 | 55,5 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,7 | 70,7 | 66,5 | 56,4 | 53,6 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,1 | 69,9 | 62,6 | 48,9 | 45,2 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,3 | 69,1 | 58,7 | 44,5 | 41,5 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,6 | 70,3 | 68,5 | 56,3 | 41,7 | 38,9 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,9 | 68,6 | 66,6 | 48,2 | 35,5 | 34,1 |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 57,9 | 66,7 | 62,1 | 40,1 | 34,6 | 34,1 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 57 | 64,7 | 58,5 | 37,1 | 34,1 | 33,6 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,4 | 58,5 | 51,4 | 33,3 | 30,8 | 30,5 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,6 | 55,6 | 47,8 | 34,2 | 32,1 | 31,5 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 57,6 | 64,8 | 58,9 | 36,9 | 33,7 | 33,1 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,7 | 71 | 69,6 | 58,3 | 42,5 | 40,2 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,1 | 71,1 | 66,4 | 54,3 | 51,3 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,4 | 71,8 | 70,9 | 66,3 | 55,6 | 52,9 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,4 | 71,5 | 67,3 | 57,5 | 54,9 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,2 | 71,3 | 66,7 | 55,5 | 52 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,4 | 71,5 | 67,5 | 58,5 | 56,1 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,5 | 71,6 | 67,4 | 58,1 | 55,2 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,6 | 71,7 | 67,5 | 56,5 | 53,1 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,4 | 71,5 | 67,4 | 56,9 | 54,1 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,8 | 71,7 | 67,8 | 57,7 | 54,6 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,4 | 71,5 | 67,3 | 57,9 | 55,2 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,2 | 71,3 | 67,2 | 57,8 | 55,2 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,7 | 71,8 | 70,9 | 67 | 58,4 | 55,6 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,3 | 71,6 | 68,2 | 59,5 | 56,5 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,8 | 73,1 | 72,1 | 68 | 57,3 | 54,5 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,4 | 71,4 | 65,5 | 52,5 | 49,4 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,2 | 71,1 | 64,1 | 50,2 | 46,7 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 66 | 71,7 | 70,6 | 60,9 | 46,1 | 42 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 65,4 | 72,2 | 70,8 | 56,8 | 43,4 | 40 |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:52 | 63 | 70,3 | 68,5 | 50,2 | 37,6 | 36,4 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 0:59:59 | 61,7 | 69,5 | 67,4 | 48,3 | 36,1 | 35,2 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 58,8 | 67,2 | 62 | 38 | 32,9 | 32,5 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 58,2 | 66,1 | 58,9 | 35,5 | 32,4 | 32,1 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,1 | 58,5 | 35,4 | 31,9 | 31,7 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,2 | 69,2 | 66,4 | 44,9 | 37,4 | 36,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,7 | 70,5 | 68,1 | 49 | 39,2 | 38,4 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,5 | 71,2 | 69,6 | 55,2 | 41,3 | 38,9 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,7 | 72,1 | 71,1 | 63,6 | 49,5 | 46,4 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,5 | 73 | 72,1 | 67,1 | 54,3 | 51,2 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,7 | 73,4 | 72,7 | 69,2 | 60,2 | 57,6 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 69,4 | 73,3 | 72,5 | 69 | 60,1 | 57,5 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69 | 73,2 | 72,4 | 68,4 | 59,6 | 56,7 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,2 | 73,3 | 72,5 | 68,5 | 59,4 | 57 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,2 | 73 | 72,3 | 68,7 | 59,9 | 57,2 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 69 | 72,9 | 72,1 | 68,5 | 59,7 | 56,6 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 69,7 | 73,9 | 73 | 69,2 | 60,1 | 56,9 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74 | 73,2 | 69,3 | 59,9 | 57 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74 | 73,2 | 68,8 | 59,4 | 56,6 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,5 | 73,5 | 68,7 | 56,2 | 53,1 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 68,4 | 74,1 | 72,7 | 65,3 | 51,2 | 47,8 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 67,3 | 73,4 | 72,2 | 62,3 | 47,8 | 42,4 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 0:59:55 | 66,7 | 72,8 | 71,5 | 61,2 | 46,6 | 43,5 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 67 | 73,2 | 71,9 | 61,6 | 47,6 | 43,7 |
| 60' | 27/01/2019 | 0:59:53 | 65,6 | 72,4 | 70,9 | 57,6 | 44,1 | 42,2 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 64,4 | 71,9 | 69,9 | 53,4 | 39,6 | 38,4 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 0:59:55 | 62,2 | 70,5 | 66,8 | 47,9 | 42 | 41,4 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:59:56 | 62,4 | 70,6 | 66,4 | 46,2 | 40,9 | 39,9 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 0:59:57 | 60,5 | 68,8 | 63,2 | 42,7 | 38,3 | 37,8 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 0:59:58 | 61,1 | 69,5 | 64,5 | 44,9 | 38,3 | 37,9 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 0:59:58 | 61,2 | 69,5 | 65,7 | 45,4 | 38 | 37,5 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 0:59:51 | 62,1 | 69,9 | 67,1 | 49,1 | 40,4 | 39,5 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 0:59:56 | 64,8 | 71,6 | 70,1 | 56,4 | 42,8 | 40,7 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 0:59:59 | 66,6 | 72,4 | 71,1 | 62,6 | 51,4 | 48,8 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 0:59:57 | 69,6 | 74,6 | 73,4 | 67,8 | 56,4 | 52,8 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 0:59:59 | 71,3 | 75,5 | 74,7 | 70,5 | 60,8 | 58,2 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 70,8 | 74,8 | 73,9 | 69 | 57,8 | 54,8 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 0:59:59 | 69,3 | 74,5 | 73,5 | 66,7 | 54 | 51,3 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 0:59:49 | 69,8 | 74,5 | 73,8 | 68,4 | 57 | 53,8 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 70,6 | 75,3 | 74,4 | 69,4 | 58,7 | 56,3 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 0:59:48 | 70,1 | 74,9 | 73,7 | 68,9 | 59 | 56,9 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 0:58:43 | 68,6 | 73,3 | 72,4 | 67,2 | 56,3 | 54,1 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 0:59:52 | 68,7 | 73,3 | 72,4 | 67,5 | 56,6 | 54,3 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 67,2 | 72,5 | 71,5 | 64,3 | 52 | 49 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,5 | 70,3 | 60 | 47,7 | 44,9 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 0:59:57 | 65,6 | 72 | 70,5 | 59,1 | 46,2 | 43 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,7 | 71,8 | 70 | 56,2 | 43,1 | 41,2 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 0:59:57 | 62,8 | 70,6 | 68 | 49,8 | 40,1 | 39,4 |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:52 | 59,4 | 67,8 | 61,2 | 41,9 | 38,1 | 37,6 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66,4 | 58,9 | 40 | 37,1 | 36,8 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 0:59:59 | 54,1 | 56,8 | 49,1 | 38,6 | 36,9 | 36,6 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 0:59:44 | 54,7 | 56,5 | 50,7 | 40,8 | 38,7 | 38,4 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 0:59:21 | 61,3 | 68,8 | 62,9 | 45,3 | 40,6 | 39,9 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 0:59:39 | 67,5 | 73,8 | 72,4 | 60,9 | 46,4 | 44,1 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 0:59:34 | 70,6 | 75,2 | 74 | 69,4 | 57,3 | 54 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 0:59:45 | 69,2 | 73,7 | 72,7 | 68,3 | 58,5 | 55,2 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 0:59:44 | 70,6 | 75,1 | 74 | 69,3 | 59,4 | 56,2 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 0:59:40 | 70,7 | 75,2 | 74,1 | 69,5 | 60,6 | 58,4 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 0:59:53 | 69,4 | 73,8 | 72,7 | 68,1 | 58,7 | 56,2 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 0:59:45 | 69,6 | 73,9 | 72,8 | 68,4 | 58,8 | 55,8 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 0:59:39 | 68,8 | 73,4 | 72,3 | 67,6 | 57,1 | 54,6 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 0:59:42 | 68,6 | 72,9 | 71,8 | 67,6 | 58,6 | 56,4 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 0:59:37 | 70,1 | 72,9 | 71,9 | 68 | 59,6 | 57 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 0:59:41 | 68,7 | 72,9 | 71,8 | 67,4 | 58,9 | 56,5 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 0:59:50 | 68,3 | 72,3 | 71,5 | 67,7 | 60,1 | 57,6 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 0:59:51 | 69 | 72,6 | 71,7 | 67,9 | 60,1 | 57,9 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 0:59:52 | 68,1 | 72,2 | 71,3 | 67,6 | 58,4 | 55,6 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 67,1 | 71,7 | 70,8 | 65,8 | 55,4 | 53,5 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,1 | 69,9 | 61,9 | 50,6 | 48,2 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,4 | 69,1 | 58,7 | 45,8 | 42,9 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,5 | 67,9 | 54,2 | 43,1 | 41 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,5 | 69,4 | 66,6 | 49,3 | 38,1 | 36,8 |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:52 | 57,5 | 65,5 | 59 | 39,5 | 35,7 | 35,1 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,5 | 57,8 | 50,4 | 34,8 | 32 | 31,5 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,6 | 56,2 | 47,5 | 33,3 | 30,7 | 30 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,4 | 55,2 | 47,8 | 39,1 | 31,6 | 30,8 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66,2 | 60,3 | 40,8 | 37,8 | 37,4 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65 | 71,6 | 70,2 | 57,6 | 42,1 | 39 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 68,6 | 73,2 | 71,9 | 67 | 58,4 | 55,8 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,3 | 71 | 66,1 | 56,6 | 53,9 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,4 | 71,5 | 67,2 | 57,4 | 53,6 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,7 | 71,5 | 67,2 | 57,5 | 54,7 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,4 | 73 | 71,7 | 67,2 | 57,4 | 54,1 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,3 | 71,5 | 67,4 | 57,9 | 54,8 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,4 | 71,5 | 67,4 | 58,4 | 56 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,1 | 71,2 | 67,1 | 57,9 | 55 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,5 | 71,6 | 68,1 | 59,4 | 56,4 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,1 | 71,9 | 71,2 | 67,3 | 59,7 | 57,4 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 68,2 | 71,9 | 71 | 67,3 | 59 | 56,3 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,5 | 71,7 | 68 | 59,7 | 56,8 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,9 | 72,8 | 72 | 68,5 | 60,1 | 56,5 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,9 | 71 | 66,6 | 55,5 | 52,3 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,5 | 70,4 | 64,2 | 51,4 | 48,8 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,9 | 69,6 | 59,2 | 45,3 | 42,7 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,5 | 70,3 | 68,9 | 55,9 | 41,3 | 40,3 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,8 | 68,3 | 65,8 | 46,2 | 38,4 | 38 |
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:52 | 57,4 | 65,3 | 59,7 | 38,1 | 36,2 | 36 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61,1 | 53,5 | 37,1 | 36,2 | 36,1 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,6 | 52,9 | 44,1 | 36,9 | 36 | 35,6 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 44 | 46,8 | 40 | 33,3 | 31,9 | 31,6 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 46,5 | 52,3 | 47,5 | 34,1 | 31,5 | 31,1 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,9 | 61,5 | 58,1 | 47,2 | 34,1 | 33,3 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,8 | 62,2 | 54,5 | 48,4 | 44,6 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 0:59:58 | 61,2 | 66,8 | 64 | 56,9 | 52,5 | 51,6 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,8 | 65,6 | 64,2 | 58,4 | 53,7 | 52,8 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70 | 68,5 | 61,9 | 54,8 | 53,3 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,1 | 73,5 | 71,7 | 65,1 | 54,7 | 51,3 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 0:59:56 | 68,6 | 73,2 | 72,1 | 67,2 | 57,5 | 54,8 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 0:59:58 | 68,9 | 73,6 | 72,6 | 67,6 | 55,5 | 53 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,4 | 73,1 | 72,2 | 67 | 56,6 | 53,3 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,7 | 73,8 | 72,9 | 68,8 | 58,6 | 55,8 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 0:59:53 | 69,5 | 73,8 | 72,9 | 68,7 | 58,8 | 56,3 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 0:59:49 | 69,8 | 73,3 | 72,7 | 68,7 | 58,9 | 55 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 0:59:59 | 67,2 | 71,6 | 70,7 | 66,3 | 57,3 | 53,9 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,1 | 67,1 | 62,4 | 53 | 49,9 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,5 | 69,4 | 63,6 | 53,3 | 50,6 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,1 | 68,8 | 60,2 | 48,1 | 45,2 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,3 | 70 | 68,2 | 56,1 | 41,1 | 38,4 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,3 | 70,4 | 68,7 | 53,8 | 38,9 | 37,4 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,1 | 69 | 66,6 | 48,4 | 34 | 32,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:52 | 55,4 | 61,2 | 56,5 | 35 | 30,4 | 29,8 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 44,9 | 50,5 | 44,3 | 33,2 | 31,5 | 31,1 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 42,1 | 42,3 | 38,7 | 35,9 | 31,5 | 31,2 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 42,6 | 48,5 | 42,9 | 36,9 | 35,9 | 35,7 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,8 | 63,1 | 59,3 | 37,9 | 34,2 | 33,8 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65,7 | 72 | 69,5 | 57,7 | 40,1 | 38,4 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,2 | 73,2 | 70,8 | 64 | 52,5 | 48,6 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66 | 71 | 69,4 | 63,8 | 55,6 | 53,3 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,4 | 69,9 | 64,3 | 57,3 | 55,5 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,5 | 71,1 | 66,2 | 57,9 | 55,6 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,1 | 73,2 | 72,3 | 68,1 | 59,9 | 57,3 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,7 | 71,9 | 67,2 | 56,9 | 54,5 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,7 | 71,6 | 67,2 | 57 | 54,6 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68 | 72,7 | 71,7 | 66,8 | 56 | 53,2 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,4 | 71,5 | 67,4 | 58,6 | 55,8 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,1 | 71,2 | 67 | 57,4 | 54 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,6 | 71,7 | 70,8 | 67 | 57,7 | 54,9 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,3 | 70,4 | 69,6 | 65,4 | 56,4 | 53,8 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,8 | 69 | 64,6 | 55,4 | 52,6 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,1 | 69,9 | 69 | 63,2 | 51,2 | 47,7 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,4 | 68,1 | 59,7 | 46,5 | 42,5 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,1 | 67,6 | 58,2 | 44,1 | 40,3 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,2 | 66,6 | 64,2 | 52 | 37 | 35,2 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,2 | 68,5 | 65 | 47,5 | 34 | 33,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:52 | 58,1 | 63,4 | 59 | 37 | 31,1 | 30,5 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,9 | 66 | 60 | 32,8 | 29,3 | 28,9 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,7 | 53,8 | 45,3 | 29,7 | 28,8 | 28,6 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,1 | 57,2 | 49,7 | 32,7 | 31 | 30,6 |
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,4 | 65 | 59,2 | 36,1 | 32,7 | 32,3 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,9 | 69,4 | 59 | 42,8 | 39 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,6 | 70 | 64,4 | 53,9 | 49,3 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,5 | 69 | 63,8 | 55,9 | 53,7 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,8 | 70,3 | 64,6 | 56,6 | 53,9 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 71,6 | 73,5 | 72,5 | 67,7 | 57,3 | 54,7 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,6 | 73 | 72 | 67,5 | 58,1 | 55,6 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,8 | 71,8 | 67,5 | 57,5 | 55,2 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,5 | 71,6 | 67 | 57,6 | 54,8 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,3 | 71,2 | 66,2 | 55 | 52,1 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,3 | 71,4 | 67,8 | 57,7 | 54,7 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 69 | 72,7 | 71,7 | 68,1 | 58,5 | 55,5 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,1 | 71,3 | 67,4 | 58,4 | 55,9 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,7 | 70,9 | 66,9 | 57,1 | 54,3 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,9 | 71,7 | 71 | 67,6 | 59,7 | 57,2 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,6 | 71,7 | 71 | 66,8 | 56,1 | 53,5 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 66 | 71 | 70,1 | 63,9 | 50,9 | 48,4 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,7 | 69,6 | 62 | 50,3 | 48 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 66 | 72,2 | 70,9 | 60,1 | 45,4 | 42,2 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,9 | 70,4 | 57,5 | 42,9 | 40,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:52 | 64,1 | 71,6 | 69,6 | 54,3 | 41,6 | 39,4 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 62,6 | 70,2 | 67,5 | 49,3 | 39,9 | 39,1 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 60,3 | 68,6 | 64,8 | 45,6 | 36,7 | 36 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 58,1 | 65,9 | 60,1 | 37,7 | 33,4 | 33,1 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,7 | 65,4 | 58 | 35,4 | 32,9 | 32,5 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,5 | 68,5 | 64,8 | 43,7 | 33,9 | 33,4 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,9 | 67,6 | 50,4 | 37,1 | 33,8 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,7 | 71,5 | 69,9 | 57 | 40 | 38,1 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,4 | 71,3 | 63,2 | 50,8 | 47,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,8 | 71,7 | 67,3 | 56,2 | 52,8 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,7 | 71,9 | 68,3 | 60 | 57,4 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,5 | 71,7 | 68,3 | 60,6 | 57,8 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 70,8 | 72,4 | 71,7 | 68 | 59,4 | 56,3 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,1 | 71,4 | 67,6 | 57,9 | 55,3 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,4 | 71,6 | 68,2 | 60,7 | 58 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,2 | 71,4 | 68 | 60,7 | 58,2 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,5 | 71,8 | 68,4 | 59,6 | 57,2 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 69 | 72,9 | 72,2 | 68,4 | 60 | 57 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 68 | 72,2 | 71,5 | 67,2 | 58,1 | 55,4 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,2 | 71,3 | 66,2 | 55,5 | 52,8 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,2 | 70 | 62,2 | 50,8 | 47,8 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,7 | 69,4 | 58,9 | 46,8 | 44,1 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,8 | 69,4 | 58,7 | 45,8 | 43,4 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 0:59:58 | 63,9 | 70,4 | 69 | 57 | 43 | 41,5 |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:54 | 63,1 | 69,9 | 68,4 | 55 | 42,1 | 40,5 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 61,5 | 69 | 67,2 | 50,2 | 39,2 | 38,3 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 0:59:58 | 58,7 | 67,3 | 62,9 | 43,3 | 37,3 | 36,4 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,2 | 65,7 | 60,7 | 42,5 | 36,9 | 36 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 0:59:58 | 56,3 | 64 | 57 | 41 | 35,7 | 34,9 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,9 | 66,4 | 61,1 | 40,8 | 36,9 | 36 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,1 | 66 | 60,9 | 42 | 37,4 | 36,8 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 59,4 | 67,3 | 64,3 | 46,1 | 38,2 | 37,2 |
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,5 | 67,8 | 53,9 | 42,2 | 40 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 65 | 70,5 | 69,4 | 61 | 49,4 | 47 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,4 | 70,5 | 65,7 | 55,3 | 52,3 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,7 | 71,8 | 71 | 67,2 | 58,5 | 55,6 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72 | 71,2 | 66,1 | 55,7 | 53,2 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 0:59:58 | 66,4 | 71,6 | 70,4 | 63,9 | 52,5 | 49,7 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 0:59:52 | 67 | 71,8 | 70,9 | 65,7 | 53,5 | 50,4 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72 | 71 | 66,5 | 53,9 | 50,2 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,6 | 70,7 | 66,1 | 54,7 | 51,7 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 67 | 71,3 | 70,4 | 65,9 | 55,2 | 52,4 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,9 | 71,5 | 70,6 | 65,9 | 55,9 | 53,6 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 66 | 71,3 | 70,1 | 63 | 52,4 | 50,2 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,4 | 69,1 | 59,2 | 47,4 | 45 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,9 | 68,3 | 57,2 | 44,5 | 42,4 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68,9 | 67,2 | 51,8 | 41,5 | 40,2 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 0:59:55 | 59,6 | 67,6 | 64,9 | 44,4 | 37,6 | 36,9 |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:52 | 56,8 | 65 | 59,3 | 40,9 | 36,7 | 35,9 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,8 | 60,9 | 54,2 | 40,3 | 37,2 | 36,2 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,2 | 51,5 | 43,6 | 37 | 34,3 | 33,8 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,2 | 57,6 | 50,9 | 39,3 | 35,3 | 34,7 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 58 | 66,3 | 60,8 | 42,6 | 38,1 | 36,9 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,9 | 69,6 | 58,6 | 45,2 | 42,7 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 68 | 72,3 | 71,3 | 66,9 | 55,4 | 52,3 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72 | 70,9 | 66,4 | 56,7 | 54 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,3 | 71,2 | 66,6 | 55,6 | 52,6 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,8 | 71,5 | 66,4 | 53,9 | 49,9 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 68 | 72,5 | 71,3 | 66,9 | 57,7 | 55,1 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72 | 71,1 | 66,6 | 56,7 | 53,7 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,4 | 71,2 | 66,1 | 55,9 | 53 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 67 | 71,3 | 70,3 | 65,9 | 55,4 | 52,4 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,4 | 71,7 | 70,7 | 66,7 | 57,7 | 54,5 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,5 | 71,7 | 70,7 | 66,7 | 57,9 | 54,8 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 0:59:59 | 67,6 | 71,4 | 70,5 | 66,8 | 59 | 56,2 |
| 60' | 04/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,3 | 70,4 | 66,6 | 58,1 | 55,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 04/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,4 | 71,6 | 70,7 | 66,8 | 57,8 | 55,4 |
| 60' | 04/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 67 | 71 | 70,3 | 65,8 | 53,8 | 51,2 |
| 60' | 04/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,1 | 69 | 60,4 | 47,3 | 42,5 |
| 60' | 04/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,9 | 68,5 | 58,1 | 45,5 | 42,3 |
| 60' | 04/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,8 | 67,4 | 54,9 | 38,1 | 35,3 |
| 60' | 04/02/2019 23:00 | 0:59:56 | 58,1 | 66,2 | 62,2 | 40,8 | 31,5 | 30,9 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 15 | 4,2 | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | -6 | 13 | 3,6 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | -2 | 13 | 3,6 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 6 | 1,7 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| | 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | | -2 | 13 | 3,6 | |
| | 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 28 | 7,8 | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | | -1 | 26 | 7,2 | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | | -4 | 22 | 6,1 | |
| | 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -3 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| | 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 21 | 5,8 | |
| 03:00 | -2 | 15 | 4,2 | | 2 | 19 | 5,3 | X |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | | 1 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | X | 1 | 9 | 2,5 | X |
| | 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | | 1 | 7 | 1,9 | X |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 5 | 1,4 | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 1 | 3 | 0,8 | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 1 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 13 | 3,6 | |
| | 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 19 | 5,3 | | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| | 28/01/2019 | | | | 04/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | | | | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | | | | | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | | | | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | | | | | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | | | | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | | | | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | | | | | -3 | 6 | 1,7 | |

DUDE_054



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | DIFF_038B | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14413-E0 | | |
| Modem reference: | 7SUJ2-LUM3F | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Differdange | | |
| Address: | 5, Rue de Soleuvre, L-4670 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.521458 | 5.901792 | 298 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4126963.083 | 426505.932 | 4828612.477 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 28/01/2019 [16:37] | | |
| Finish: | 28/01/2019 [16:57] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 205 | | |
| Heavy: | 8 | | |
| Other: | 1 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| - Cloche d'église | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Heure | Semaine | Weekend | Sem.+Wk |
|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | 53,6 | 56 | 52,8 | 54,7 | 60,6 | 66,5 | 54,6 | 55,7 | 55,2 | 51,5 | 52 | 62 | 59,3 | 54,4 | 0-1 | 54,3 | 63,0 | 58,8 |
| 1-2 | | 51 | 48,8 | 52,1 | 52,4 | 59,7 | 63,8 | 55,6 | 54,6 | 51,8 | 46,7 | 56,2 | 60,8 | 59,1 | 52,3 | 1-2 | 53,0 | 61,3 | 57,2 |
| 2-3 | | 48,8 | 46,6 | 49,3 | 51,5 | 57,4 | 59,6 | 52,1 | 51,4 | 53,3 | 43 | 57,3 | 56,4 | 57,1 | 52 | 2-3 | 52,0 | 57,8 | 54,5 |
| 3-4 | | 51,9 | 51,8 | 49,6 | 53 | 55,4 | 59,5 | 53,7 | 52 | 55,4 | 41,8 | 54,8 | 56,3 | 56,8 | 51,6 | 3-4 | 52,5 | 57,3 | 54,5 |
| 4-5 | | 56 | 56,2 | 54,1 | 53,5 | 56 | 56,5 | 56,8 | 55,3 | 54,9 | 46,7 | 56,1 | 56,5 | 55,4 | 57,5 | 4-5 | 55,4 | 56,1 | 55,6 |
| 5-6 | | 62,9 | 61,4 | 60,6 | 61,3 | 60,1 | 57,9 | 64,2 | 62,6 | 60,1 | 54,7 | 62 | 59,7 | 56,1 | 61,1 | 5-6 | 61,6 | 58,7 | 61,0 |
| 6-7 | | 65 | 65,7 | 64,1 | 63,4 | 61,3 | 58,8 | 67,2 | 65,2 | 65,7 | 58,5 | 65 | 60,3 | 56,4 | 65,1 | 6-7 | 64,9 | 59,6 | 63,9 |
| 7-8 | | 65,5 | 66,3 | 64,5 | 64,9 | 63,5 | 65,7 | 67,1 | 65,6 | 67,3 | 59,9 | 63,8 | 62,7 | 65,2 | 64,2 | 7-8 | 65,3 | 64,4 | 65,1 |
| 8-9 | | 65,2 | 65,8 | 66,1 | 64,7 | 64,6 | 63,2 | 67,8 | 68,8 | 66,6 | 65,1 | 65 | 66,7 | 60,9 | 65,6 | 8-9 | 66,3 | 64,3 | 65,8 |
| 9-10 | | 65,3 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 66,4 | 64,7 | 67,6 | 64,5 | 65,3 | 63,6 | 66,5 | 66 | 62,8 | 65 | 9-10 | 65,6 | 65,2 | 65,5 |
| 10-11 | | 64,8 | 66,1 | 64,9 | 65,5 | 66,8 | 67 | 66,8 | 64,6 | 67 | 64,7 | 66,3 | 66,4 | 63,7 | 64,3 | 10-11 | 65,6 | 66,2 | 65,8 |
| 11-12 | | 65 | 66,1 | 65 | 66 | 67 | 67,6 | 66,8 | 64,2 | 67,6 | 65,9 | 65,3 | 66 | 64,2 | 64 | 11-12 | 65,7 | 66,4 | 65,9 |
| 12-13 | | 65,3 | 66,3 | 65,1 | 65,4 | 67,3 | 67,2 | 66,2 | 64,8 | 68,5 | 66,1 | 65,6 | 65,6 | 64,5 | 70,9 | 12-13 | 66,9 | 66,3 | 66,7 |
| 13-14 | | 64,4 | 65,5 | 64,8 | 65,2 | 66,1 | 66 | 65,6 | 65 | 67,6 | 67,3 | 68,2 | 65,7 | 63,6 | 63,9 | 13-14 | 66,0 | 65,5 | 65,8 |
| 14-15 | | 65,4 | 66 | 65,8 | 65,8 | 66,5 | 66,5 | 65,8 | 64,8 | 66,8 | 66,6 | 67,6 | 65,9 | 63,2 | 64,8 | 14-15 | 66,0 | 65,7 | 65,9 |
| 15-16 | | 65,4 | 66 | 65,6 | 64,8 | 66,9 | 66,2 | 66,3 | 65,4 | 66,7 | 66,3 | 66 | 65,9 | 63,8 | 64,1 | 15-16 | 65,7 | 65,8 | 65,8 |
| 16-17 | | 67,1 | 66 | 64,9 | 65,4 | 67,8 | 65,7 | 66,1 | 65,3 | 66,6 | 66,1 | 66,1 | 66,1 | 63,2 | 64,8 | 16-17 | 65,9 | 66,0 | 65,9 |
| 17-18 | | 65,6 | 65,5 | 64,4 | 65,4 | 67,4 | 66,5 | 66,4 | 65,6 | 64,8 | 63,9 | 65,5 | 65,7 | 63 | 65 | 17-18 | 65,3 | 65,9 | 65,5 |
| 18-19 | | 66,3 | 64,8 | 64,2 | 66,6 | 69,6 | 66,1 | 66,4 | 64,1 | 61,5 | 61,5 | 65,7 | 67,8 | 63,5 | 64,4 | 18-19 | 64,9 | 67,3 | 65,7 |
| 19-20 | | 62,3 | 63,5 | 63 | 66,4 | 67,6 | 65,2 | 65,3 | 63,9 | 59,6 | 60,8 | 65 | 65 | 63,6 | 63,3 | 19-20 | 63,7 | 65,6 | 64,3 |
| 20-21 | | 63,9 | 62,8 | 62,1 | 65,6 | 65,7 | 64,1 | 63,8 | 62,8 | 57,3 | 59,5 | 63,8 | 62,9 | 62,5 | 62 | 20-21 | 62,9 | 64,0 | 63,2 |
| 21-22 | | 63,1 | 61,2 | 62 | 64,3 | 64,1 | 63,3 | 63 | 61,5 | 59,5 | 59 | 62,7 | 62,2 | 62,1 | 61,7 | 21-22 | 62,1 | 63,0 | 62,4 |
| 22-23 | | 61,7 | 59,8 | 59,1 | 64 | 64,2 | 63 | 61,3 | 60,4 | 58 | 60,6 | 63,5 | 61,9 | 59,8 | 59,4 | 22-23 | 61,2 | 62,5 | 61,6 |
| 23-24 | | 58,5 | 57,6 | 58,7 | 62,5 | 65,3 | 61 | 58,2 | 57,3 | 57,7 | 60,5 | 63,5 | 58,4 | 57,4 | 57,6 | 23-24 | 59,8 | 61,7 | 60,4 |
| Σ_{Day} | | 65,5 | 65,9 | 65,1 | 65,5 | 66,9 | 66,2 | 66,6 | 65,4 | 66,6 | 65,2 | 66,1 | 66,0 | 63,6 | 65,6 | Σ_{Day} | 65,8 | 65,8 | 65,8 |
| $\Sigma_{Evening}$ | | 62,8 | 62,1 | 61,8 | 65,2 | 65,6 | 64,0 | 63,6 | 62,3 | 58,7 | 60,0 | 63,8 | 63,2 | 62,2 | 61,8 | $\Sigma_{Evening}$ | 62,6 | 63,9 | 63,0 |
| Σ | | 65,0 | 65,2 | 64,5 | 65,4 | 66,6 | 65,7 | 66,0 | 64,8 | 65,6 | 64,4 | 65,6 | 65,5 | 63,3 | 64,9 | Σ | 65,2 | 65,4 | 65,2 |
| Σ_{Night} | | 59,3 | 59,3 | 58,2 | 59,0 | 60,6 | 61,6 | 61,0 | 59,4 | 59,2 | 54,8 | 60,4 | 59,3 | 57,4 | 59,0 | Σ_{Night} | 59,2 | 60,0 | 59,4 |
| L _{DEN} | | 67,5 | 67,5 | 66,6 | 67,9 | 69,1 | 69,1 | 68,9 | 67,4 | 67,4 | 65,0 | 68,4 | 67,7 | 65,9 | 67,2 | L _{DEN} | 67,5 | 68,1 | 67,7 |
| 06-22 | | 65,1 | 65,4 | 64,7 | 65,4 | 66,5 | 65,6 | 66,3 | 65,0 | 65,8 | 64,3 | 65,7 | 65,4 | 63,2 | 65,1 | 06-22 | 65,3 | 65,4 | 65,3 |
| 22-06 | | 58,1 | 57,0 | 56,4 | 59,2 | 61,1 | 62,0 | 58,9 | 57,7 | 56,5 | 55,5 | 59,9 | 59,6 | 57,9 | 57,0 | 22-06 | 57,8 | 60,4 | 58,7 |

DIFF_038B

LUREF

X

4126963.083

Y

426505.932

Z

4828612.477

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

DIFF_038B Differdange

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 53,6 | 56,8 | 49,5 | 41 | 39 | 38,7 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51 | 49,1 | 44,3 | 40,8 | 39,4 | 39,1 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,8 | 46,4 | 44,4 | 41,3 | 39,9 | 39,6 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,9 | 50,2 | 46,5 | 41,8 | 39,5 | 39,2 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56 | 56,8 | 50 | 40,8 | 38,6 | 37,7 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,6 | 66,6 | 49,4 | 38,4 | 37,5 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65 | 70,9 | 69,4 | 60,2 | 48,8 | 45,9 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,4 | 69,9 | 61,1 | 49,1 | 46,6 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,9 | 69,5 | 61,4 | 50,9 | 48,5 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,1 | 69,5 | 61,5 | 51,3 | 49,2 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,6 | 69,2 | 60,7 | 49,9 | 47,3 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65 | 70,4 | 69,1 | 61,8 | 52,6 | 50,3 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,1 | 69,7 | 61 | 50,6 | 48,1 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,4 | 68,9 | 59,6 | 49,6 | 47,9 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,9 | 69,5 | 61,7 | 50,5 | 48 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,9 | 69,7 | 62,1 | 51,4 | 49,1 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,1 | 73,1 | 71,1 | 63,8 | 52 | 49,2 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,9 | 69,7 | 63 | 53,6 | 51,4 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,7 | 70,6 | 62,7 | 53 | 51,1 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,1 | 66,3 | 55,6 | 45,7 | 43,8 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,9 | 70 | 67,8 | 56 | 45,7 | 43,4 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69,8 | 67,3 | 53,7 | 42,9 | 41,3 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,7 | 69,2 | 66 | 48,4 | 38,4 | 37,6 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 58,5 | 65,4 | 58,5 | 41,4 | 36,9 | 36,4 |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:54 | 56 | 62 | 54,8 | 39,2 | 36,6 | 36,2 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48,8 | 46,7 | 41,7 | 37,7 | 36,4 | 36 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,6 | 43,2 | 40,8 | 37,9 | 36,4 | 35,9 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,8 | 50,6 | 43,3 | 37,5 | 36 | 35,7 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,2 | 60,5 | 53,3 | 38,4 | 36,7 | 36,3 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,4 | 69,3 | 65,3 | 47,3 | 39,1 | 38,2 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,6 | 69,9 | 61,3 | 48,6 | 46,6 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,9 | 70,3 | 61,5 | 50,2 | 48,2 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,8 | 70,1 | 60,8 | 50,2 | 48,2 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,5 | 70,1 | 61 | 48,6 | 46,4 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,9 | 70,6 | 62,1 | 53,2 | 50,3 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,7 | 70,2 | 62,8 | 55,1 | 52,4 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,9 | 70,6 | 62,8 | 51,8 | 49,5 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,2 | 69,8 | 61,7 | 52,2 | 47,9 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66 | 71,4 | 70,1 | 62,7 | 52,6 | 49,6 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66 | 71,1 | 69,5 | 62,8 | 54,7 | 52,1 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66 | 71,3 | 70 | 63,6 | 53,9 | 51,1 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,7 | 69,5 | 62,9 | 53,2 | 51,4 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,3 | 69 | 61,7 | 51,3 | 48,9 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,7 | 68,4 | 58,5 | 48 | 45,7 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,5 | 67,7 | 55,8 | 45,2 | 43,8 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,2 | 68,4 | 66,3 | 53,1 | 44,6 | 43,5 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67,7 | 64,3 | 47,4 | 40,8 | 40,1 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 57,6 | 65,2 | 60,2 | 43,2 | 39 | 38,4 |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:54 | 52,8 | 56,2 | 50,7 | 41 | 38,6 | 38,3 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,1 | 55,4 | 48,7 | 42,4 | 39,8 | 39,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,3 | 49,7 | 48,2 | 44,6 | 41,8 | 41,2 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,6 | 49,5 | 47,4 | 44,3 | 42,3 | 41,7 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,1 | 56,6 | 50 | 42,5 | 40,1 | 39,6 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,6 | 67,7 | 64,6 | 50,6 | 44,4 | 43,7 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70 | 68,1 | 58,6 | 47,6 | 46 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,4 | 68,8 | 60,4 | 50,3 | 48,5 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,6 | 70 | 62,5 | 55,8 | 53,2 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 69,4 | 62,6 | 56,2 | 52,9 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,4 | 69 | 61,6 | 50,9 | 48,4 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65 | 70,7 | 69,2 | 61,1 | 51,4 | 49,2 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,7 | 69,2 | 60,9 | 50,8 | 48,1 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,8 | 69,4 | 60,5 | 50,2 | 48,3 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,7 | 69,6 | 63,4 | 57,8 | 56,2 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,8 | 69,5 | 62,9 | 55,8 | 53 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,2 | 69,1 | 62,3 | 52 | 48,9 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,6 | 68,4 | 61,9 | 51,6 | 49 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,7 | 68,5 | 61,3 | 50,8 | 48,3 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63 | 69,2 | 67,6 | 58,6 | 48,5 | 46,4 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,6 | 66,7 | 54,2 | 43,8 | 42,1 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62 | 68,8 | 66,4 | 53,7 | 43,5 | 41,6 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,5 | 64,1 | 48,6 | 41,8 | 41 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,7 | 66,3 | 62 | 46,2 | 42,5 | 42 |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 54,7 | 60,5 | 54,6 | 45,9 | 43,4 | 42,9 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,4 | 53,9 | 49,9 | 44,2 | 42,1 | 41,7 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,5 | 52,1 | 46,9 | 43,1 | 41,4 | 40,9 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53 | 61,1 | 51 | 44,5 | 42,4 | 41,9 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 53,5 | 56,3 | 50 | 45 | 42,9 | 42,5 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,2 | 65,2 | 49 | 43,3 | 42,5 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,7 | 68,1 | 58,5 | 48,2 | 46,5 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,3 | 68,9 | 61,8 | 51,9 | 50,1 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,7 | 69 | 60,6 | 52,4 | 50,5 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,9 | 69,5 | 62,8 | 54,1 | 51,9 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,9 | 69,4 | 62 | 53,7 | 51,5 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66 | 71,6 | 70,1 | 63 | 53,6 | 51,6 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,2 | 69,7 | 61,6 | 50,4 | 47,6 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,9 | 69,6 | 61 | 50,9 | 48,9 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 0:59:58 | 65,8 | 71,1 | 69,7 | 62 | 52,5 | 50,5 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,2 | 68,9 | 61,8 | 52,5 | 50,4 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,8 | 69,4 | 62,7 | 53 | 50,9 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,5 | 69,4 | 63,2 | 53,2 | 50,8 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72 | 70,9 | 63,9 | 53,5 | 51,4 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72,3 | 71 | 62,4 | 51,3 | 49,1 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,6 | 72,3 | 70,7 | 59,3 | 49,1 | 47,4 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,3 | 71,4 | 69,6 | 57 | 47 | 45,3 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64 | 71,4 | 69,5 | 55,6 | 45,7 | 44,6 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62,5 | 70,4 | 67 | 51,4 | 44,2 | 43,5 |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:51 | 60,6 | 68,4 | 64,9 | 48,6 | 43,3 | 42,6 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 0:59:58 | 59,7 | 67,1 | 61,8 | 46,9 | 42,7 | 42,1 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,4 | 63,5 | 56,9 | 44,7 | 40,3 | 39,8 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 55,4 | 59 | 51,3 | 42,2 | 40,1 | 39,8 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56 | 59,5 | 52,4 | 42,2 | 39,7 | 39,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,1 | 67,4 | 62,5 | 46,4 | 41 | 40,3 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,3 | 64,9 | 47,9 | 41,1 | 40,5 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,5 | 71,1 | 68,5 | 52,5 | 42,8 | 41,8 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,6 | 71,5 | 69,7 | 58 | 46,9 | 45,2 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72,3 | 71 | 62,2 | 51 | 48,8 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,2 | 71,1 | 64 | 54 | 51,6 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67 | 72,4 | 71 | 64 | 54,7 | 52,5 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,9 | 71,7 | 64,2 | 54,1 | 51,8 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,1 | 72,1 | 70,7 | 62,1 | 51,5 | 49,3 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,8 | 70,6 | 64,2 | 55 | 52,5 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,2 | 71 | 64,2 | 54,3 | 52,1 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,8 | 73,4 | 72,2 | 64,3 | 53,5 | 51,2 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,4 | 73,1 | 71,9 | 63,9 | 52,5 | 50,1 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 0:59:59 | 69,6 | 75,2 | 73,8 | 66,4 | 54,5 | 51,5 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,6 | 73,3 | 72,2 | 64,2 | 53,4 | 50,9 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 0:59:57 | 65,7 | 72,4 | 70,9 | 59,2 | 48,1 | 45,3 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 0:59:53 | 64,1 | 71,3 | 69,1 | 57,4 | 48,6 | 46,6 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 0:59:56 | 64,2 | 71,2 | 69,4 | 57 | 49,8 | 48,8 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:58:55 | 65,3 | 72,1 | 70,3 | 58,5 | 49,5 | 48,2 |
| 60' | 27/01/2019 | 0:55:58 | 66,5 | 72,5 | 70,8 | 62,1 | 54,2 | 52,4 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 0:55:52 | 63,8 | 71 | 67,5 | 55,3 | 45,5 | 44,4 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 0:59:45 | 59,6 | 66,6 | 60,2 | 49,8 | 47,3 | 46,6 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:59:39 | 59,5 | 66,6 | 61,2 | 49,3 | 43,5 | 42,8 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 0:59:50 | 56,5 | 59,8 | 54,3 | 45,8 | 42,8 | 42,2 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 0:59:53 | 57,9 | 64,4 | 58,9 | 46,2 | 41,6 | 40,9 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 0:59:37 | 58,8 | 66,3 | 60,5 | 46,9 | 42,2 | 41,5 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 0:59:53 | 65,7 | 73,2 | 70,8 | 52,2 | 45,8 | 44,6 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 0:59:12 | 63,2 | 70,5 | 68,2 | 55,9 | 47,3 | 45,5 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,9 | 69,4 | 59,4 | 50,7 | 48,9 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 0:59:59 | 67 | 72,9 | 71,6 | 63,5 | 53,5 | 51,3 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,6 | 73,3 | 72,3 | 63,9 | 53,9 | 51,9 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,2 | 73 | 71,9 | 63,1 | 52,2 | 50 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66 | 73 | 71,3 | 59,3 | 50,9 | 49,6 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,7 | 71,4 | 61,4 | 51,6 | 49,8 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 0:59:54 | 66,2 | 72,6 | 71 | 60,9 | 51,2 | 49,3 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 0:59:32 | 65,7 | 72,2 | 70,8 | 60,6 | 51,7 | 50,2 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 0:59:50 | 66,5 | 72,9 | 71,3 | 61,4 | 53,1 | 51,7 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,1 | 72,5 | 71,1 | 60,8 | 50,8 | 49,5 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,8 | 70,2 | 57,9 | 47,4 | 46,2 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,1 | 71 | 69,3 | 57,2 | 47 | 45,4 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 0:59:59 | 63,3 | 70,7 | 68,4 | 52,8 | 44,7 | 43,6 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63 | 70,4 | 67,4 | 50,5 | 44 | 43,2 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 0:59:57 | 61 | 69,1 | 64,4 | 46,8 | 42,7 | 42 |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:54 | 54,6 | 55,8 | 50,4 | 43,9 | 41,7 | 41,3 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,6 | 56,1 | 49,9 | 43,3 | 41,5 | 41,1 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,1 | 49,4 | 46,1 | 43,2 | 41,7 | 41,3 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 0:59:56 | 53,7 | 54,2 | 49 | 43,8 | 41,7 | 41,3 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 0:59:59 | 56,8 | 61,5 | 54,5 | 45,7 | 43,2 | 42,7 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 0:59:52 | 64,2 | 71,7 | 68,7 | 54,1 | 46,9 | 45,8 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 0:59:50 | 67,2 | 73,4 | 71,9 | 62,6 | 51,3 | 49,8 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 0:59:45 | 67,1 | 73 | 71,7 | 62,8 | 53,6 | 52,2 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 0:59:58 | 67,8 | 73,7 | 72,2 | 63,6 | 54,3 | 52,4 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,6 | 73,6 | 72,1 | 63 | 53,9 | 52,1 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,7 | 71,2 | 61,8 | 52,7 | 51,2 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,5 | 71,2 | 62,7 | 53,7 | 51,9 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 66,2 | 72,3 | 70,9 | 61,5 | 52,2 | 50,3 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,5 | 70,1 | 61,8 | 52,2 | 51 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,5 | 70,2 | 62,5 | 53,3 | 51,4 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,1 | 69,8 | 64,2 | 55,2 | 52,8 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,4 | 70 | 63,7 | 54,7 | 53,1 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,7 | 70,4 | 63,7 | 54,9 | 52,7 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,5 | 70,4 | 63,9 | 54,4 | 52,4 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,4 | 69,9 | 60,8 | 51,4 | 50,2 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,8 | 70,5 | 68,8 | 57,1 | 48,8 | 47,1 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63 | 70,3 | 68,2 | 55 | 47,7 | 46,5 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,1 | 65,8 | 51,5 | 45,1 | 44,4 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 58,2 | 65,5 | 60,3 | 46,9 | 43,5 | 42,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:52 | 55,7 | 59,2 | 53,2 | 45,1 | 42,5 | 41,9 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,6 | 53,9 | 48,5 | 44,4 | 42,1 | 41,6 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,4 | 49,9 | 47,1 | 43,8 | 42 | 41,5 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52 | 51,1 | 47,2 | 43 | 40,5 | 40 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,3 | 58,9 | 53,1 | 43,2 | 40,7 | 40,2 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,6 | 69,9 | 67,2 | 52,6 | 43,3 | 42,3 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,3 | 69,9 | 60,1 | 50 | 48,4 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,4 | 69,9 | 61,4 | 51,3 | 49,1 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,8 | 71,8 | 70,3 | 63 | 54,2 | 52,6 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,3 | 68,8 | 60,4 | 50,7 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,3 | 68,9 | 61 | 51,1 | 49,4 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,2 | 69,6 | 68,2 | 61,1 | 52 | 50,1 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,4 | 69 | 61,2 | 51 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65 | 70,9 | 69,4 | 61,3 | 51 | 49 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,5 | 69,1 | 61 | 51,1 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,7 | 69,4 | 61,8 | 51,8 | 49,6 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,5 | 69,3 | 62,5 | 52,8 | 50,4 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,3 | 68,9 | 62,3 | 52,5 | 49,9 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,4 | 68,1 | 61,4 | 51,2 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,9 | 70,1 | 68,5 | 59,4 | 49,2 | 47 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,7 | 67,9 | 56,3 | 46,3 | 44,4 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,5 | 68,5 | 66,5 | 53,9 | 44,2 | 42,4 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,4 | 68,1 | 65,2 | 50,7 | 42,5 | 41,3 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,3 | 64,5 | 60,4 | 44,9 | 39,7 | 38,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:54 | 55,2 | 60,3 | 54,4 | 43,8 | 39,4 | 38,3 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,8 | 54,6 | 48,6 | 40,1 | 37,3 | 36,9 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,3 | 54,7 | 48,4 | 40,8 | 38 | 37,5 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 55,4 | 52,5 | 45,4 | 38,5 | 36,8 | 36,5 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,9 | 57,8 | 51 | 40,3 | 37,8 | 37,4 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,1 | 65,5 | 61,6 | 46,1 | 40,8 | 39,8 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,7 | 72 | 69,8 | 60,2 | 48,4 | 45,8 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,3 | 73,3 | 71,2 | 62,7 | 52,3 | 50 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72,6 | 70,6 | 62,3 | 51,3 | 49,2 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,3 | 69,4 | 59 | 48,1 | 46 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67 | 73,1 | 71,3 | 61,7 | 50,9 | 48,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,6 | 73,7 | 72 | 62,4 | 51,6 | 49,6 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 68,5 | 74,5 | 72,9 | 63,3 | 51,6 | 49,6 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,7 | 71 | 60,7 | 50,8 | 49 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,9 | 71,6 | 61,9 | 51,6 | 49,9 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,7 | 72,4 | 71,1 | 63,4 | 52,9 | 50,9 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 0:59:59 | 66,6 | 72,1 | 70,6 | 63,5 | 53 | 51,1 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,7 | 69,1 | 61 | 51,2 | 48,6 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,9 | 65,1 | 57,8 | 48,5 | 46,8 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,6 | 63,9 | 55,4 | 45,2 | 43,4 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,3 | 63,5 | 61,4 | 51,4 | 43,9 | 42,6 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,8 | 63,4 | 51,8 | 42,5 | 40,8 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58 | 65,5 | 62,5 | 47,8 | 39,7 | 38,8 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,7 | 65,2 | 61,7 | 43,9 | 38,4 | 38 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:54 | 51,5 | 57,6 | 51,8 | 40,9 | 38,4 | 38,1 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 46,7 | 51,3 | 45,8 | 39,8 | 38,2 | 37,9 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43 | 44,6 | 43,2 | 40,2 | 38,6 | 38,2 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 41,8 | 43,7 | 42,8 | 40,9 | 39,8 | 39,4 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 46,7 | 48,8 | 47,3 | 42,8 | 40,4 | 40 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,7 | 59 | 56 | 47,5 | 44,8 | 44,2 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,5 | 64,4 | 62,6 | 52,8 | 46 | 45 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 59,9 | 65,7 | 63,5 | 55,1 | 48,1 | 47 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,1 | 69,2 | 62,3 | 54,1 | 52 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 63,6 | 70,7 | 67,6 | 56,3 | 47,6 | 45,7 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,9 | 69,2 | 59,3 | 48,8 | 46,8 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,7 | 70,4 | 61,8 | 50,7 | 48,3 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,9 | 70,5 | 62,1 | 50,1 | 47,6 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 0:59:58 | 67,3 | 71,8 | 70,5 | 62,3 | 51,7 | 49,3 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72,3 | 71,2 | 63,2 | 50,2 | 47,2 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 0:59:59 | 66,3 | 71,5 | 70,4 | 63 | 50,9 | 48 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,3 | 70,1 | 64 | 52,2 | 49,3 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,8 | 68,2 | 60,3 | 51,1 | 49 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,8 | 65,5 | 58,6 | 49,9 | 47,9 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,8 | 66,7 | 65 | 55,8 | 47,2 | 45,3 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,5 | 66 | 64,1 | 52,5 | 44,5 | 43,3 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59 | 64,7 | 62,5 | 50,6 | 43,1 | 42 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,6 | 67 | 64,2 | 49,2 | 41,5 | 40,5 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,5 | 66,5 | 62 | 42,9 | 38,1 | 37,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:52 | 52 | 58,7 | 52,2 | 39,4 | 37,1 | 36,6 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 56,2 | 60,4 | 53 | 38,2 | 36,4 | 36,1 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,3 | 59,2 | 51,3 | 38,8 | 36,4 | 36 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,8 | 56,9 | 50,4 | 40,4 | 37,9 | 37,5 |
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,1 | 60,2 | 54,2 | 41 | 39,1 | 38,7 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 62 | 69,1 | 66 | 49,2 | 40,2 | 39,6 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 65 | 71,3 | 69,3 | 58,6 | 48,2 | 46,6 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,6 | 67,7 | 59,8 | 50,4 | 48,7 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 65 | 71 | 69,3 | 61,2 | 51,8 | 50,1 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,1 | 70,8 | 63,1 | 51,3 | 48,4 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,7 | 70,4 | 63 | 52,6 | 50,2 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,4 | 70 | 60,8 | 50,8 | 48,8 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,4 | 70 | 61,1 | 49,8 | 47,3 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,2 | 71,4 | 69,9 | 62,9 | 51 | 48,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 67,6 | 71,6 | 70,4 | 62,6 | 51,6 | 49,5 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 66 | 71,7 | 70,3 | 62,4 | 51 | 48,7 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,4 | 70,2 | 63,7 | 54,7 | 52,7 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71 | 69,7 | 62,4 | 52,1 | 49,8 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71 | 69,9 | 63,4 | 53 | 51,1 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 65 | 70,7 | 69,3 | 61,5 | 50,1 | 48 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,8 | 70,3 | 68,7 | 57,4 | 46,9 | 45,3 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,7 | 70,1 | 68 | 54,9 | 44,6 | 43 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,5 | 70,7 | 68,8 | 55,1 | 44,7 | 42,9 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 0:59:59 | 63,5 | 71,2 | 68,4 | 53,9 | 44,7 | 43,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:54 | 62 | 70,3 | 66,5 | 49,3 | 43,7 | 43 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 60,8 | 68,7 | 64 | 45,8 | 40,8 | 40,3 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,4 | 61,7 | 54,6 | 41,7 | 40,2 | 40 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,3 | 61,4 | 54,4 | 43,8 | 40,3 | 39,9 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,5 | 62,4 | 55,4 | 42 | 39,2 | 38,7 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,7 | 67,6 | 62,8 | 45,2 | 40,3 | 39,7 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,3 | 68,4 | 63,9 | 47,3 | 40,6 | 39,6 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,7 | 70,4 | 67,7 | 52,9 | 44,7 | 43,8 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 0:59:58 | 66,7 | 71,5 | 70,1 | 59,1 | 48 | 46,2 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 66 | 72 | 70,8 | 62 | 50,1 | 47,4 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,9 | 70,6 | 63,1 | 53,7 | 51,9 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 66 | 71,3 | 70,2 | 63,5 | 53 | 50,8 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,1 | 70 | 62,6 | 52,2 | 50 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,1 | 69,9 | 62,8 | 52 | 49,7 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71 | 69,9 | 63,6 | 53,7 | 51,8 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71 | 70,1 | 63,6 | 53,1 | 51 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71,5 | 70,4 | 63,2 | 53,1 | 51 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,2 | 69,9 | 62,3 | 53,8 | 52 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 0:59:59 | 67,8 | 73,7 | 71,8 | 64,5 | 54,5 | 52,5 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 65 | 70,6 | 69,3 | 61,8 | 53,5 | 52,2 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,7 | 67,7 | 56,9 | 51,2 | 50 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,9 | 67,1 | 55,8 | 50,2 | 49,3 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,3 | 66 | 54,6 | 49,9 | 49 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,4 | 65,3 | 62,5 | 52,3 | 48,7 | 47,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:52 | 59,3 | 66,8 | 63,5 | 52,1 | 48,7 | 47,9 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 0:59:58 | 59,1 | 66,6 | 63,1 | 52,4 | 49 | 48,4 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,1 | 64,3 | 58,6 | 49,8 | 47,4 | 46,8 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,8 | 62,7 | 57,1 | 49,3 | 46,8 | 46,3 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 0:59:59 | 55,4 | 59,3 | 53,9 | 49,1 | 46,6 | 46 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61,5 | 55,9 | 48,7 | 46 | 45,2 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 56,4 | 62,3 | 57,4 | 49,7 | 46,8 | 46,2 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,2 | 73,3 | 70,5 | 52,4 | 48,6 | 47,6 |
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,7 | 65,6 | 55 | 49,2 | 48,1 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,8 | 67,3 | 58,3 | 51,8 | 50,5 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,7 | 69,6 | 68,1 | 60,2 | 52,8 | 51,1 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70 | 68,6 | 60,7 | 53,7 | 52,1 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,2 | 68,7 | 60,9 | 52,6 | 51,1 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 0:59:55 | 63,6 | 69,9 | 68,3 | 59,3 | 51,7 | 50,2 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 0:59:57 | 63,2 | 69,1 | 67,6 | 59,1 | 51,8 | 50,7 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,7 | 68,2 | 58,5 | 50,7 | 49,5 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,4 | 68 | 58,5 | 51,5 | 50,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 63 | 69,3 | 67,6 | 57,9 | 50,6 | 49,4 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,5 | 69,5 | 68,3 | 58,7 | 50,6 | 49,2 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,6 | 70,1 | 68,1 | 57,4 | 49,7 | 48,1 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69,4 | 67,4 | 55,8 | 47,5 | 46,1 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,6 | 66,4 | 52,7 | 43,9 | 42,7 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67,4 | 64,2 | 49,3 | 43,2 | 41,9 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,4 | 65 | 60 | 44,1 | 40,5 | 39,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:54 | 54,4 | 60,2 | 53,1 | 43,3 | 40,2 | 39,8 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,3 | 52,3 | 48,2 | 43,2 | 41,5 | 41 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 0:59:59 | 52 | 52,8 | 47,5 | 43,5 | 41 | 40,5 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,6 | 50,7 | 47,1 | 43,2 | 41,1 | 40,7 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 57,5 | 62,5 | 56,1 | 44,1 | 41,8 | 41,3 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,1 | 68,5 | 65,3 | 51,5 | 43,6 | 42,9 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,5 | 69,2 | 59,3 | 49,6 | 48,2 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,3 | 68,5 | 60,1 | 51,7 | 49,7 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 69,6 | 61,9 | 52,3 | 50,2 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 65 | 70,5 | 68,9 | 60,2 | 50,2 | 48,5 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,3 | 70,1 | 68,5 | 60 | 50,9 | 49,3 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 64 | 69,7 | 68,3 | 60 | 51,3 | 49,7 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 70,9 | 71,3 | 68,7 | 59,1 | 50 | 48,1 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,9 | 70,1 | 68,6 | 58,9 | 48,7 | 46,3 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,4 | 69 | 61,3 | 51,3 | 49,5 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,8 | 68,4 | 60,1 | 49,2 | 46,5 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70 | 68,8 | 62 | 51,8 | 49,7 |
| 60' | 04/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65 | 70 | 68,7 | 62,5 | 54,6 | 52 |
| 60' | 04/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,6 | 68,4 | 61,5 | 50,5 | 47,8 |
| 60' | 04/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,8 | 68,1 | 58,2 | 46,3 | 44,4 |
| 60' | 04/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62 | 69 | 67,2 | 54,3 | 44,2 | 43,1 |
| 60' | 04/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68,8 | 66,8 | 53,4 | 43,5 | 41,7 |
| 60' | 04/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,4 | 67,1 | 63,7 | 48,5 | 40,9 | 39,8 |
| 60' | 04/02/2019 23:00 | 0:59:58 | 57,6 | 64 | 59,1 | 43,4 | 40,3 | 40 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 15 | 4,2 | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | -6 | 13 | 3,6 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | -2 | 13 | 3,6 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 6 | 1,7 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| | 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | | -2 | 13 | 3,6 | |
| | 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | | -1 | 26 | 7,2 | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | | -4 | 11 | 3,1 | |
| | 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -3 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| | 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 21 | 5,8 | |
| 03:00 | -2 | 15 | 4,2 | | 2 | 19 | 5,3 | X |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | | 1 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | X | 1 | 9 | 2,5 | X |
| | 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | | 1 | 7 | 1,9 | X |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 5 | 1,4 | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 1 | 3 | 0,8 | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 1 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 13 | 3,6 | |
| | 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 19 | 5,3 | X | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| | 28/01/2019 | | | | 04/02/2019 | | | |
| Time | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | -3 | 3 | 0,8 | |
| 03:00 | | | | | -3 | 5 | 1,4 | |
| 06:00 | | | | | -3 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | | | | | -2 | 8 | 2,2 | |
| 12:00 | | | | | 0 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | | | | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | | | | | 0 | 14 | 3,9 | |
| 21:00 | | | | | 0 | 17 | 4,7 | |

DIFF_038B



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | SANE_036 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14478-E0 | | |
| Modem reference: | UZAC4-H5VXK | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB | 94.0 dB | |
| Town: | Belvaux | | |
| Address: | 6, Rue de Soleuvre, L-4487 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.51186 | 5.929883 | 336 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4127585.533 | 428615.538 | 4827948.370 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | < 2 m (k1 = -3 dB) | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 28/01/2019 [16:25] | | |
| Finish: | 28/01/2019 [16:45] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 520 | | |
| Heavy: | 21 | | |
| Other: | 1 | | |
| Major roads 2016 | Lden = 60 dB, Lngt = 50 dB | | |
| Remarks | | | |
| Train (15h22) | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | 49,8 | 48,9 | 48,9 | 54 | 55,6 | 57,9 | 50,8 | 48,5 | 47,7 | 48,4 | 47,2 | 57,6 | 55,9 | 47,3 | 0-1 | 49,7 | 56,9 | 53,1 |
| 1-2 | | 46 | 44,2 | 41,8 | 49,5 | 56 | 56,5 | 49 | 44,6 | 43,5 | 37,8 | 51,2 | 55,2 | 57,1 | 41 | 1-2 | 46,5 | 56,3 | 51,8 |
| 2-3 | | 43,7 | 36,3 | 40,2 | 43,7 | 52,2 | 56,1 | 48 | 52,2 | 46,7 | 30,2 | 48,1 | 53,4 | 49,9 | 43,3 | 2-3 | 46,3 | 53,5 | 49,7 |
| 3-4 | | 46,9 | 45,6 | 46 | 48,5 | 51,9 | 54 | 51,5 | 48,4 | 46,1 | 31,5 | 49,9 | 53,2 | 51,5 | 46 | 3-4 | 47,7 | 52,8 | 49,8 |
| 4-5 | | 50,5 | 51,5 | 50,6 | 52,3 | 51,4 | 54,2 | 51,6 | 51,4 | 48,9 | 47,6 | 52,1 | 52 | 49,7 | 50,6 | 4-5 | 50,9 | 52,1 | 51,3 |
| 5-6 | | 56,9 | 57,4 | 57,6 | 60,4 | 56,8 | 54,1 | 59,6 | 57,6 | 53,3 | 58,1 | 58,2 | 54,6 | 48,7 | 56,8 | 5-6 | 57,9 | 54,4 | 57,2 |
| 6-7 | | 61,3 | 61,6 | 60,8 | 64,2 | 56,1 | 53,1 | 63,4 | 62,6 | 64,4 | 62,8 | 61,1 | 55,1 | 51,3 | 61,7 | 6-7 | 62,6 | 54,3 | 61,4 |
| 7-8 | | 62,4 | 62,8 | 61 | 64,7 | 58,2 | 55,3 | 64,2 | 63 | 65,6 | 62,8 | 61,8 | 56,8 | 53,9 | 62,3 | 7-8 | 63,3 | 56,3 | 62,1 |
| 8-9 | | 62,6 | 62,6 | 61 | 65,1 | 59,7 | 58,1 | 64,8 | 63,1 | 66,1 | 62,6 | 63,2 | 58,5 | 55,5 | 62,9 | 8-9 | 63,6 | 58,2 | 62,6 |
| 9-10 | | 61,2 | 60,7 | 60,3 | 63,8 | 61,1 | 58,9 | 65,2 | 61,8 | 66,7 | 61,6 | 62,5 | 60,8 | 58,1 | 61,2 | 9-10 | 63,0 | 59,9 | 62,3 |
| 10-11 | | 61,3 | 61,3 | 59,8 | 64,8 | 61,7 | 61,8 | 64 | 61,6 | 65,7 | 61,7 | 61,6 | 61,6 | 58,7 | 61,3 | 10-11 | 62,7 | 61,1 | 62,3 |
| 11-12 | | 61,7 | 62 | 60,5 | 65,4 | 61,7 | 63,3 | 63,7 | 62 | 65,1 | 61,6 | 62,2 | 61,5 | 59,3 | 61,1 | 11-12 | 62,8 | 61,7 | 62,5 |
| 12-13 | | 62,3 | 61,4 | 61,5 | 65 | 62,3 | 61,8 | 62,9 | 61,6 | 65,1 | 61,9 | 62,6 | 61,4 | 59,3 | 71,2 | 12-13 | 64,9 | 61,3 | 64,1 |
| 13-14 | | 61,5 | 61,4 | 60,8 | 64,4 | 64 | 61,9 | 63 | 61,5 | 63,2 | 60,9 | 62,3 | 61,7 | 58 | 60,5 | 13-14 | 62,1 | 61,9 | 62,1 |
| 14-15 | | 61,1 | 61,3 | 61,1 | 64,9 | 61,7 | 62,4 | 62,6 | 60,6 | 62,2 | 61,2 | 62,8 | 61,5 | 58,8 | 61,2 | 14-15 | 62,1 | 61,3 | 61,9 |
| 15-16 | 61 | 61,5 | 61,9 | 61 | 64,6 | 61,5 | 62,5 | 62,8 | 61,3 | 63 | 61,5 | 62,1 | 60,9 | 59,2 | 62 | 15-16 | 62,2 | 61,2 | 61,9 |
| 16-17 | 62,2 | 61,9 | 62,2 | 61,6 | 65,4 | 63,2 | 62,8 | 62,9 | 62,1 | 62,9 | 61,7 | 63,2 | 61,9 | 59,6 | | 16-17 | 62,8 | 62,1 | 62,6 |
| 17-18 | 62,4 | 62,4 | 62 | 61,5 | 65 | 62,4 | 61,8 | 63,2 | 62,1 | 61,4 | 62,2 | 62,8 | 61,2 | 59 | | 17-18 | 62,6 | 61,3 | 62,3 |
| 18-19 | 61,6 | 62,1 | 61,3 | 60,6 | 65 | 62,2 | 61,2 | 62,1 | 61,7 | 57,8 | 60,5 | 62,1 | 61 | 60 | | 18-19 | 61,8 | 61,2 | 61,6 |
| 19-20 | 59,4 | 60,3 | 59,4 | 59,5 | 65,3 | 63 | 60,7 | 60,3 | 59,8 | 56,6 | 59,2 | 60,7 | 61,3 | 59,6 | | 19-20 | 60,6 | 61,3 | 60,8 |
| 20-21 | 58,4 | 59,6 | 58,3 | 57,9 | 64 | 60 | 59,4 | 59,1 | 58,5 | 57,9 | 57,6 | 58,8 | 59,1 | 58 | | 20-21 | 59,5 | 59,2 | 59,4 |
| 21-22 | 57,8 | 58,8 | 56,5 | 57,4 | 63,3 | 60,4 | 58,1 | 58,8 | 57,6 | 59,1 | 55,7 | 58,7 | 60 | 57,4 | | 21-22 | 58,9 | 59,2 | 59,0 |
| 22-23 | 56,3 | 56,5 | 55,4 | 55,3 | 61,5 | 60 | 57,4 | 56,6 | 58,4 | 56,7 | 57,6 | 58,8 | 58,1 | 54,1 | | 22-23 | 57,7 | 57,9 | 57,8 |
| 23-24 | 53,2 | 54 | 53,8 | 53,2 | 61 | 60,1 | 56,2 | 54 | 53,3 | 54,6 | 59,3 | 58,1 | 56,5 | 52,2 | | 23-24 | 56,5 | 57,1 | 56,6 |
| Σ_{Day} | 61,8 | 61,9 | 61,8 | 60,9 | 64,9 | 61,9 | 61,4 | 63,5 | 61,9 | 64,3 | 61,7 | 62,5 | 60,9 | 58,6 | 64,5 | Σ_{Day} | 62,9 | 60,9 | 62,4 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 58,1 | 59,0 | 57,7 | 57,8 | 63,7 | 61,0 | 59,1 | 58,9 | 58,6 | 57,7 | 57,7 | 59,3 | 59,8 | 57,7 | | $\Sigma_{Evening}$ | 59,3 | 59,6 | 59,4 |
| Σ | 60,4 | 61,3 | 61,1 | 60,3 | 64,6 | 61,7 | 61,0 | 62,8 | 61,3 | 63,4 | 61,0 | 61,9 | 60,7 | 58,4 | 64,5 | Σ | 62,3 | 60,6 | 61,9 |
| Σ_{Night} | 53,2 | 54,8 | 55,0 | 54,5 | 58,4 | 55,9 | 55,5 | 56,8 | 55,9 | 56,4 | 56,5 | 55,9 | 55,0 | 53,0 | 55,0 | Σ_{Night} | 55,9 | 55,0 | 55,7 |
| L _{DEN} | 62,6 | 63,4 | 63,2 | 62,7 | 67,1 | 64,4 | 63,6 | 65,0 | 63,9 | 64,9 | 64,0 | 64,2 | 63,4 | 61,3 | 64,7 | L _{DEN} | 64,3 | 63,3 | 64,1 |
| 06-22 | 60,7 | 61,5 | 61,3 | 60,5 | 64,7 | 61,6 | 60,9 | 63,0 | 61,5 | 63,6 | 61,3 | 62,0 | 60,6 | 58,3 | 64,3 | 06-22 | 62,5 | 60,5 | 62,0 |
| 22-06 | 55,0 | 52,8 | 52,5 | 52,4 | 57,4 | 56,7 | 56,0 | 54,3 | 53,9 | 51,8 | 54,4 | 55,1 | 55,6 | 53,4 | 50,8 | 22-06 | 54,0 | 55,6 | 54,5 |

SANE_036

LUREF

X

4127585.533

Y

428615.538

Z

4827948.370

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

SANE_036 Bieles

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 15:00 | 0:57:00 | 61 | 66,9 | 65,6 | 57,1 | 50,4 | 49,1 |
| 60' | 21/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,3 | 66 | 59,4 | 52 | 50,8 |
| 60' | 21/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,8 | 66,6 | 60 | 53,5 | 52,4 |
| 60' | 21/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,3 | 66 | 58,1 | 51,8 | 50,8 |
| 60' | 21/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,4 | 66 | 64 | 54,4 | 48,6 | 46,4 |
| 60' | 21/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,4 | 65,6 | 63,4 | 52 | 45,8 | 44,2 |
| 60' | 21/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,8 | 65,4 | 62,3 | 50 | 43,8 | 41,3 |
| 60' | 21/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,3 | 63,9 | 60,1 | 48 | 40,6 | 38,5 |
| 60' | 21/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,2 | 59,7 | 54,6 | 42,3 | 31,5 | 29,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 49,8 | 52,9 | 48,8 | 36,9 | 27,7 | 26,9 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 46 | 45,1 | 42,1 | 27,6 | 24,5 | 23,6 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,7 | 41,9 | 37,6 | 28,1 | 24,5 | 23,5 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,9 | 45 | 39,6 | 29,4 | 26,6 | 25,9 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,5 | 54 | 49 | 34,3 | 28,5 | 27,7 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,9 | 63,9 | 61 | 48,7 | 39,5 | 36,3 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,5 | 66 | 56,6 | 49,3 | 47,9 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,8 | 66,6 | 59,4 | 51,7 | 50,2 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,3 | 66,9 | 59 | 51,2 | 49,5 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,1 | 65,5 | 57,2 | 50,3 | 49,2 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,2 | 65,8 | 56 | 49,5 | 48,1 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,7 | 66,1 | 57,1 | 50,1 | 48,3 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,1 | 66,7 | 57,9 | 50,8 | 49,5 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,1 | 65,8 | 57,7 | 50,3 | 48,9 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,1 | 66,9 | 65,5 | 57,1 | 50,3 | 49 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,3 | 66 | 57,5 | 50,2 | 48,8 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,9 | 67,2 | 66,1 | 58,9 | 52,2 | 51,1 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,7 | 66,4 | 59,8 | 52,9 | 52 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,1 | 66,5 | 58,1 | 51,4 | 50,2 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,3 | 65,1 | 62,8 | 53,7 | 47,9 | 46,3 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,7 | 62,3 | 52 | 45,1 | 43,2 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65,3 | 62 | 50,7 | 42,3 | 39,7 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,5 | 62,9 | 58,4 | 46,8 | 36,4 | 34,5 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54 | 59,7 | 54 | 40,3 | 30,5 | 29 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:52 | 48,9 | 51,7 | 47,9 | 33,6 | 25,7 | 24,8 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 44,2 | 46,4 | 41,9 | 28,6 | 25,1 | 24,7 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 36,3 | 40,2 | 35,5 | 27,4 | 25 | 24,5 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 45,6 | 45,6 | 40,7 | 29,7 | 25,3 | 24,4 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,5 | 55,1 | 49,4 | 34,3 | 26,6 | 25,8 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,4 | 65 | 61,6 | 47,7 | 38,7 | 35,7 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,2 | 66,5 | 54,9 | 47,4 | 45,9 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,3 | 66,8 | 57,2 | 50,4 | 49 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,2 | 66,8 | 58 | 50,4 | 48,9 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,3 | 65,5 | 54,9 | 48,2 | 46,6 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,5 | 65,7 | 55,3 | 48,2 | 46,6 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62 | 67,9 | 66,4 | 57,2 | 50 | 48,4 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,4 | 67,5 | 65,8 | 55,5 | 47,7 | 45,9 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,4 | 67,6 | 66,1 | 55,8 | 48 | 46,2 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,2 | 65,8 | 56,5 | 48,8 | 47,2 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,9 | 67,5 | 66,2 | 57,2 | 50 | 48,7 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,8 | 66,4 | 59,2 | 52,1 | 50,9 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62 | 67,5 | 66,2 | 59,3 | 51,9 | 50,5 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67 | 65,9 | 57,4 | 49,8 | 48,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,4 | 66,3 | 64,5 | 53,2 | 45,6 | 43,6 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,3 | 65,5 | 63,3 | 50,7 | 42,9 | 41 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 56,5 | 64,3 | 61 | 47,9 | 40 | 38,6 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55,4 | 63 | 58,6 | 45,8 | 36,4 | 34,4 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 53,8 | 60,7 | 55,2 | 41,1 | 29,6 | 27,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:54 | 48,9 | 51,9 | 46,9 | 32,5 | 24 | 23,4 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 41,8 | 45,3 | 41,1 | 27,5 | 23,8 | 23,3 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,2 | 41,6 | 36 | 25,8 | 23,9 | 23,4 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46 | 44,5 | 38,8 | 25,7 | 23,3 | 22,8 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,6 | 54,6 | 48,5 | 32 | 25,1 | 24,5 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,6 | 63,8 | 61,2 | 47,7 | 34,8 | 30,5 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,1 | 65,6 | 55,3 | 46,6 | 44,3 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 61 | 66,6 | 65,3 | 57,5 | 49 | 46,4 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61 | 66,8 | 65,2 | 56,7 | 49,6 | 48 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,3 | 66,4 | 64,8 | 55,2 | 47,2 | 45,7 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,1 | 64,5 | 54,8 | 48 | 46,4 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 60,5 | 66,7 | 65,3 | 55,2 | 48,2 | 46,4 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,1 | 65,7 | 56,6 | 49,7 | 47,9 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67 | 65,6 | 56,1 | 49,6 | 47,6 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,1 | 66,6 | 65,4 | 57,1 | 50 | 48,4 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61 | 67 | 65,6 | 56,6 | 50,5 | 49,1 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67 | 65,6 | 57,9 | 51,5 | 50,5 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,7 | 65,5 | 59 | 52,7 | 51,3 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,6 | 66,1 | 64,9 | 57,3 | 51,3 | 50,2 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,4 | 63,9 | 54,2 | 46,6 | 44,6 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,9 | 64,8 | 62,6 | 51 | 44,2 | 42,5 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,4 | 64,6 | 62 | 49,9 | 42,1 | 39,9 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 55,3 | 62,7 | 59,1 | 47,4 | 39,1 | 36,9 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 53,2 | 60,2 | 55,1 | 42,7 | 34,3 | 33 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 54 | 59,3 | 53,4 | 40 | 33,5 | 32,5 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 49,5 | 50,6 | 46,7 | 34,2 | 29,1 | 28,5 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,7 | 45,2 | 39,9 | 30,6 | 27,8 | 27 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,5 | 48 | 42,3 | 32,8 | 30,6 | 30,2 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,3 | 55,4 | 50,5 | 37,1 | 32,4 | 31,9 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,4 | 67,5 | 64 | 50,3 | 40,3 | 37,9 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,2 | 68,6 | 58,8 | 51 | 49,2 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,3 | 69 | 60,8 | 53,2 | 51,5 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 71 | 69,4 | 60,9 | 53,6 | 52,5 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 63,8 | 70 | 68,4 | 59,1 | 52,7 | 51,4 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,5 | 69 | 60,4 | 53,9 | 52,7 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,4 | 69,8 | 60,6 | 53,5 | 52 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 0:59:58 | 65 | 71 | 69,4 | 59,4 | 52,9 | 51,6 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,4 | 68,9 | 59,5 | 52,5 | 50,9 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,4 | 69 | 60,5 | 54,3 | 53,2 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,4 | 69,2 | 60,5 | 54,3 | 53 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,9 | 69,5 | 62,3 | 55,5 | 54,4 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65 | 70,4 | 69 | 61,9 | 55,6 | 54,6 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65 | 70,6 | 69,1 | 61,6 | 55,8 | 54,8 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,4 | 69,6 | 60,2 | 53,7 | 52,1 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64 | 71,1 | 68,6 | 56,6 | 50,7 | 48,9 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,3 | 70,3 | 67,5 | 55,6 | 50,1 | 48,3 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,5 | 68,7 | 64,9 | 53,9 | 45,9 | 43,2 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 61 | 68,5 | 64,5 | 53 | 44,9 | 42,7 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:54 | 55,6 | 62,6 | 57,8 | 47,3 | 36,7 | 33,1 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 56 | 62,8 | 56,1 | 44,3 | 33,1 | 31,5 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,2 | 56,8 | 51,7 | 38,2 | 30,6 | 29,8 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,9 | 55,8 | 50,7 | 35,9 | 30,4 | 29,5 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,4 | 55,5 | 51,1 | 38,4 | 32,1 | 31,1 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,8 | 63,1 | 56,9 | 45,3 | 36,6 | 35,4 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 56,1 | 63,7 | 58,9 | 47,4 | 38,3 | 36,7 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,2 | 65,7 | 62,3 | 50,5 | 42,4 | 40,2 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,7 | 66,7 | 64,4 | 53,6 | 46,7 | 44,1 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,8 | 66,1 | 55,5 | 50,1 | 48,5 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68,1 | 66,5 | 56,5 | 51,5 | 50,1 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68 | 66,3 | 56,8 | 51,8 | 50,6 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,7 | 67 | 57,2 | 52 | 50,5 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64 | 68,3 | 66,6 | 57,1 | 51,7 | 49,9 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,9 | 66,3 | 56,9 | 51,6 | 50,4 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,9 | 66,3 | 56,5 | 51,1 | 49,7 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,4 | 67,8 | 58 | 53,3 | 52,1 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,4 | 68,7 | 66,9 | 58 | 52,8 | 51,7 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,5 | 66,5 | 57,8 | 53,5 | 52,6 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63 | 69 | 67,2 | 57 | 52 | 50,6 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60 | 67,4 | 64,5 | 53,6 | 47,7 | 46,4 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 0:59:55 | 60,4 | 67,9 | 65,1 | 53 | 47,4 | 45,5 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 0:59:41 | 60 | 67,3 | 64,3 | 53 | 47,2 | 45,2 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:59:55 | 60,1 | 67,2 | 63,7 | 53,7 | 47,7 | 45,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 27/01/2019 | 0:59:43 | 57,9 | 65 | 60,2 | 50,8 | 43,3 | 41,5 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 0:59:55 | 56,5 | 62,8 | 58,1 | 49,7 | 41,8 | 40,3 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 0:59:17 | 56,1 | 60,5 | 56,4 | 49,4 | 44,4 | 43,2 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:59:43 | 54 | 56,8 | 54,1 | 46,6 | 41,3 | 40,4 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 0:59:36 | 54,2 | 57,8 | 53,9 | 45,2 | 39,1 | 38,2 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 0:59:49 | 54,1 | 59,4 | 54,1 | 44,8 | 37,4 | 35,7 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 0:59:44 | 53,1 | 57,2 | 53,6 | 45,6 | 39 | 37,7 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 0:59:35 | 55,3 | 59,8 | 55,7 | 48,4 | 41,6 | 39,4 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 0:59:34 | 58,1 | 65,3 | 60,9 | 50,4 | 42,6 | 41 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 0:59:51 | 58,9 | 66,1 | 63,4 | 52,9 | 46,7 | 45 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 0:59:42 | 61,8 | 68,7 | 66,6 | 55,8 | 49,4 | 47,4 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 0:59:42 | 63,3 | 69,8 | 68,1 | 58,1 | 53,6 | 52,3 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 0:59:53 | 61,8 | 68,6 | 66,5 | 56,1 | 51,2 | 49,7 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 0:59:54 | 61,9 | 69 | 66,6 | 56,3 | 51,1 | 49,6 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 0:59:57 | 62,4 | 69,3 | 67,1 | 56,4 | 51,5 | 50,1 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 0:59:57 | 62,5 | 69,2 | 67,4 | 57,5 | 51,9 | 50,3 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 0:59:50 | 62,8 | 69,2 | 67,4 | 57,5 | 52,3 | 51,1 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 0:59:30 | 61,8 | 68,6 | 66,4 | 56 | 51,1 | 49,7 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,2 | 68,2 | 65,9 | 55,4 | 50,1 | 48,6 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 0:59:57 | 60,7 | 67,3 | 65 | 54,1 | 48,3 | 46,4 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 0:59:59 | 59,4 | 66,2 | 63 | 52,2 | 45,7 | 43,7 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 0:59:57 | 58,1 | 65,5 | 61,9 | 51 | 43,3 | 40,4 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 0:59:59 | 57,4 | 64,1 | 60,1 | 49,4 | 40 | 37,8 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 0:59:57 | 56,2 | 62,6 | 57,6 | 47 | 37,7 | 36,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:52 | 50,8 | 54 | 51,2 | 40,4 | 33,8 | 32,7 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 0:59:50 | 49 | 52,3 | 49,4 | 39,4 | 33,4 | 32,8 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 0:59:46 | 48 | 51,2 | 48,6 | 38,7 | 33,9 | 33,2 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 0:59:18 | 51,5 | 54,6 | 52,2 | 42,6 | 36,2 | 35,2 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 0:58:35 | 51,6 | 56,2 | 53,6 | 46,1 | 38,5 | 37,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 0:58:58 | 59,6 | 66,6 | 63,2 | 53,2 | 44,7 | 41,5 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 0:58:45 | 63,4 | 69,8 | 67,9 | 58,6 | 53,4 | 52,1 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 0:59:33 | 64,2 | 69,6 | 68,3 | 60,7 | 54,9 | 53,9 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 0:59:33 | 64,8 | 70,4 | 68,6 | 61,2 | 55,4 | 54,3 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 0:59:09 | 65,2 | 70,8 | 69,4 | 60,8 | 54,5 | 53,2 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 0:59:31 | 64 | 70 | 68,3 | 59,3 | 53,3 | 52,1 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 0:59:14 | 63,7 | 69,7 | 68,1 | 59,8 | 54,1 | 52,8 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 0:59:30 | 62,9 | 69,1 | 67,6 | 57,7 | 51,9 | 50,7 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 0:59:57 | 63 | 68,8 | 67,3 | 59 | 53,1 | 51,8 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,4 | 67 | 58,1 | 52,1 | 51 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,2 | 66,8 | 59,5 | 52,9 | 51,8 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 0:59:56 | 62,9 | 68,1 | 66,7 | 60 | 53,6 | 52,4 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 0:59:59 | 63,2 | 68,5 | 67,1 | 60,7 | 55,2 | 54,2 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,1 | 67,7 | 66,4 | 58,6 | 52,6 | 51,5 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,3 | 66,9 | 65 | 55 | 49,3 | 47,9 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66 | 63,9 | 53 | 46,7 | 45,3 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65,3 | 62,6 | 51,2 | 45,7 | 43,9 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,6 | 64,1 | 60,4 | 48,5 | 40,3 | 38,1 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54 | 60,1 | 54,5 | 43,5 | 33,7 | 32,2 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:54 | 48,5 | 52 | 48,5 | 36,5 | 30,5 | 29,9 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 44,6 | 48,5 | 45,6 | 31,3 | 27,4 | 26,9 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,2 | 47,6 | 42,2 | 29,7 | 27,5 | 27 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 48,4 | 50,7 | 45,2 | 29,5 | 26,8 | 26,3 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,4 | 55,9 | 51 | 35 | 27,5 | 26,7 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,6 | 64,9 | 61,7 | 49,9 | 40,5 | 36,4 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,2 | 66,6 | 57,5 | 50,2 | 48,3 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63 | 68,3 | 67 | 60,2 | 52,8 | 51,2 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,1 | 68,7 | 67,3 | 59,5 | 52,3 | 50,6 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,8 | 67,9 | 66,3 | 57,5 | 51,2 | 49,7 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,4 | 65,9 | 57,3 | 51 | 49,5 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 62 | 67,8 | 66,3 | 57,7 | 50,7 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,6 | 66,2 | 56,6 | 50,4 | 49,2 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,3 | 65,9 | 57,5 | 50,9 | 49,3 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 60,6 | 66,3 | 65 | 56,7 | 50,8 | 49,6 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,8 | 65,6 | 58 | 51,6 | 50,4 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 62,1 | 67,5 | 66,1 | 59 | 52,6 | 51,6 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,1 | 67,1 | 65,9 | 59,4 | 53,7 | 52,6 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,1 | 65,8 | 58,7 | 51,4 | 50,2 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,4 | 64,6 | 54,3 | 48,1 | 46,6 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,5 | 65,3 | 63 | 51,9 | 45,8 | 44,4 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,6 | 64,9 | 62,2 | 49,7 | 43 | 41,3 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,4 | 62,9 | 59,2 | 47 | 40,4 | 39,4 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 53,3 | 59,8 | 53,8 | 42,4 | 36,6 | 35,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:52 | 47,7 | 50,8 | 47,3 | 38 | 34,5 | 33,8 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 43,5 | 47,3 | 43,8 | 37 | 33,8 | 33,2 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 46,7 | 47,2 | 42,2 | 35 | 32,5 | 32 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 46,1 | 46,6 | 42,3 | 35,3 | 32,7 | 32,1 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 48,9 | 49,8 | 44,1 | 35,6 | 32,6 | 32,1 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 53,3 | 56,9 | 54 | 42 | 35,5 | 34,2 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,4 | 71,2 | 68,9 | 58,2 | 48,8 | 46,1 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,8 | 69,9 | 60,7 | 53,9 | 51,9 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,1 | 72,2 | 70,4 | 62,1 | 55,2 | 53,4 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,7 | 72,8 | 71,2 | 62,1 | 52,3 | 49,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,7 | 72,2 | 70,3 | 59,7 | 50,5 | 48,2 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,1 | 71,7 | 70 | 57,2 | 49,5 | 47,3 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 0:59:59 | 65,1 | 71,6 | 69,9 | 58,2 | 50,1 | 48,1 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 0:59:54 | 63,2 | 69,4 | 68 | 56,3 | 49,2 | 47,3 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 0:59:56 | 62,2 | 68,7 | 67,1 | 56 | 50,1 | 48,2 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 0:59:40 | 63 | 69 | 67,5 | 57,7 | 50,8 | 49,1 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 0:59:25 | 62,9 | 68,7 | 67,3 | 58,5 | 52,3 | 51 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 0:59:58 | 61,4 | 67,2 | 65,7 | 57,5 | 51,3 | 50 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 0:59:56 | 57,8 | 63,3 | 62 | 54,5 | 47,2 | 45,5 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62,6 | 61,1 | 51,7 | 44,7 | 42,6 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,9 | 64,7 | 61,3 | 49,8 | 41,2 | 39 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,5 | 63,5 | 50,3 | 42 | 39,5 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56,7 | 64,6 | 59,9 | 46,8 | 35,8 | 33,2 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61,6 | 56 | 40,7 | 30,7 | 29,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:52 | 48,4 | 50,7 | 47,2 | 33,9 | 27,8 | 27,2 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 37,8 | 43,3 | 39,2 | 29,4 | 26,8 | 26,3 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 30,2 | 33,1 | 31,3 | 27,4 | 25 | 24,4 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 31,5 | 31 | 28,8 | 25,2 | 23,2 | 22,6 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 47,6 | 48,8 | 42,5 | 27,3 | 22,7 | 22,1 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,1 | 63,7 | 59,2 | 46,2 | 30,6 | 27,5 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,3 | 67,3 | 56,8 | 48,3 | 45,9 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,6 | 66,7 | 58,9 | 51,5 | 49,9 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,6 | 66,7 | 57,4 | 49,2 | 47,3 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68 | 66,2 | 55,6 | 48 | 45,9 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68,3 | 66,7 | 54,8 | 46,9 | 44,7 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68 | 66,4 | 55,7 | 46,9 | 44,5 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68 | 66,4 | 56,3 | 48,4 | 46,1 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,1 | 65,4 | 55,2 | 47,7 | 45,9 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,4 | 65,7 | 55,8 | 48,3 | 46,6 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,4 | 65,9 | 57,4 | 49,8 | 47,9 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,5 | 65,9 | 58 | 50,9 | 49,4 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,5 | 66,2 | 58,7 | 51,1 | 50 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 60,5 | 66,5 | 65 | 56,2 | 48,8 | 47,1 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,2 | 65,6 | 63,8 | 52,3 | 45,3 | 43,7 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,6 | 64,9 | 62,4 | 49,2 | 42,4 | 41,2 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 55,7 | 62,2 | 59,2 | 48,2 | 42 | 40,7 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57,6 | 64,4 | 60,4 | 47,3 | 39,9 | 38,7 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,3 | 65,9 | 60,6 | 44,1 | 37,5 | 36,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:51 | 47,2 | 49,8 | 46,1 | 37,5 | 33 | 32,2 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,2 | 53,2 | 48,6 | 36,9 | 32,3 | 31,6 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,1 | 51,1 | 44,7 | 32,2 | 28,8 | 28,3 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,9 | 51,3 | 45,9 | 32,4 | 28,7 | 28,1 |
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 52,1 | 57,6 | 52,3 | 36,2 | 30,1 | 29,5 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,2 | 64,5 | 60,2 | 47,1 | 37,5 | 35,3 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,7 | 65,7 | 54,7 | 47,9 | 46,3 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,8 | 67,8 | 65,8 | 56,6 | 50,2 | 48,4 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,2 | 67,6 | 58,6 | 51,1 | 49,4 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,5 | 68,3 | 66,6 | 57,5 | 50,3 | 48,8 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,7 | 66 | 56,6 | 49,9 | 48,1 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,3 | 66,7 | 57,5 | 50,2 | 48,4 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 62,6 | 68,6 | 67 | 56,3 | 49,4 | 47,4 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,3 | 67,7 | 66,2 | 56,3 | 49,1 | 47,1 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,5 | 66,9 | 57,4 | 50,2 | 48,6 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,1 | 66,6 | 57,7 | 51,3 | 50,1 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,2 | 68,8 | 67,4 | 59,7 | 52,2 | 50,8 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,5 | 67,1 | 59,4 | 52,5 | 51,4 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68 | 66,6 | 57,7 | 51,6 | 50,4 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,3 | 65,6 | 55 | 48,3 | 46,9 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66 | 63,6 | 52,2 | 45,8 | 44,1 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,7 | 66,1 | 63,2 | 51,4 | 44,2 | 42,3 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66,2 | 63,3 | 51 | 43 | 40,6 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,1 | 65,3 | 61,2 | 49,8 | 42,4 | 41,1 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:52 | 57,6 | 64,6 | 59,3 | 48,5 | 41,6 | 40 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,2 | 59,4 | 53,6 | 42,5 | 33,9 | 32,5 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,4 | 58,6 | 52 | 37,5 | 30,9 | 29,9 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,2 | 57,1 | 51 | 36,6 | 29,5 | 28,8 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 52 | 54,8 | 49,7 | 35,9 | 29 | 28,4 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61,1 | 55,8 | 41,4 | 31,9 | 30 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 55,1 | 61,8 | 57,2 | 44,4 | 35 | 32,1 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 56,8 | 63,7 | 59,9 | 48,2 | 39,3 | 36,9 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 58,5 | 65,9 | 62,8 | 51,3 | 44,2 | 41,9 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 60,8 | 67,5 | 65,6 | 54,8 | 48,8 | 47,3 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,8 | 66,3 | 56,6 | 51 | 49,6 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,8 | 66,4 | 56,7 | 50,3 | 48,5 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,4 | 68 | 66,4 | 55,9 | 50,1 | 48,4 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 61,7 | 68 | 66,4 | 56,3 | 50,3 | 49 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,8 | 66,5 | 56,7 | 50,3 | 48,7 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,9 | 67,6 | 65,9 | 55 | 50 | 48,9 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,3 | 66,7 | 56,3 | 50,4 | 49,1 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,6 | 65,8 | 56 | 50,4 | 48,9 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 61 | 67,5 | 65,9 | 55,6 | 50,2 | 48,8 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,3 | 67,9 | 66,3 | 55,5 | 49,5 | 48,2 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,3 | 64,1 | 51,6 | 44,3 | 42,7 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 60 | 66,4 | 63,1 | 50,8 | 43,5 | 41,8 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,1 | 65,6 | 62,2 | 50,5 | 43,6 | 41,8 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 0:59:59 | 56,5 | 63,3 | 59,4 | 48,5 | 40,6 | 38,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:54 | 55,9 | 63 | 58 | 47,4 | 38,5 | 36,6 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 0:59:58 | 57,1 | 62,8 | 58 | 45,9 | 39 | 37,6 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 0:59:55 | 49,9 | 52,2 | 48,7 | 39,4 | 33,3 | 32,4 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,5 | 57,1 | 52 | 38,3 | 30,7 | 30 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 0:59:31 | 49,7 | 52,8 | 49 | 37,6 | 30,9 | 30,2 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 48,7 | 51,6 | 47,6 | 36,2 | 30,7 | 30 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 51,3 | 57,2 | 51 | 38,1 | 31,9 | 31,3 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 0:59:58 | 53,9 | 61,6 | 56,2 | 42,8 | 33,9 | 32,7 |
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 55,5 | 63,3 | 58,8 | 46,6 | 38,8 | 36,9 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 0:59:57 | 58,1 | 65,7 | 63,2 | 50,8 | 44,3 | 42,4 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 58,7 | 65,6 | 63,8 | 52,2 | 45,5 | 44,1 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 59,3 | 66,1 | 64,4 | 53,3 | 47,5 | 46 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 0:59:56 | 59,3 | 66 | 64,1 | 53,4 | 47,4 | 45,9 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 0:59:53 | 58 | 65,3 | 62,9 | 51,4 | 44,7 | 43,1 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 0:59:45 | 58,8 | 65,4 | 63,4 | 52,5 | 47,3 | 45,8 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 0:59:58 | 59,2 | 65,8 | 64,1 | 53,5 | 47,4 | 45,8 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 0:59:56 | 59,6 | 66 | 64,4 | 54,7 | 48,4 | 46,7 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 59 | 65,6 | 63,8 | 53,4 | 47,2 | 45,6 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 60 | 66,5 | 64,8 | 54 | 48,4 | 47 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,6 | 66,1 | 64,2 | 53,8 | 46,6 | 44,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 58 | 65,3 | 62,5 | 51,6 | 45,6 | 43,5 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 57,4 | 64 | 61 | 49,6 | 42 | 40,2 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 54,1 | 61,4 | 57,1 | 46,5 | 38,5 | 35,7 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 0:59:59 | 52,2 | 58,2 | 53,7 | 43,5 | 33,5 | 31,6 |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:52 | 47,3 | 50,6 | 47,6 | 36,2 | 29,4 | 28,4 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 41 | 45,2 | 41,8 | 30,6 | 27,1 | 26,5 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 43,3 | 45,9 | 40,8 | 31,2 | 28,3 | 27,8 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 46 | 46,7 | 41,4 | 28,7 | 26,7 | 26,3 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,6 | 55,6 | 50,1 | 36,7 | 27,6 | 26,9 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 56,8 | 64 | 60,4 | 48,9 | 41,1 | 38,1 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,4 | 65,8 | 57,3 | 50,3 | 48,8 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68 | 66,6 | 58,8 | 52,4 | 51 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,9 | 68,6 | 67,1 | 58,7 | 51,7 | 50,2 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,4 | 65,9 | 56,6 | 50,4 | 49 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,9 | 65,4 | 55,9 | 49,7 | 48,1 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,3 | 65,7 | 55,6 | 49,8 | 47,9 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 71,2 | 69 | 66,5 | 55,7 | 48 | 46,1 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,5 | 66,7 | 65 | 55,6 | 49,5 | 48,1 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,1 | 65,5 | 56,3 | 50,1 | 48,5 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 0:34:32 | 62 | 67,6 | 65,9 | 57,3 | 51 | 49,8 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 15 | 4,2 | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | -6 | 13 | 3,6 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | -2 | 13 | 3,6 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 6 | 1,7 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | | -2 | 13 | 3,6 | |
| 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | | -1 | 26 | 7,2 | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | | -4 | 11 | 3,1 | |
| 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -3 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 21 | 5,8 | |
| 03:00 | -2 | 15 | 4,2 | | 2 | 19 | 5,3 | X |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | | 1 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | X | 1 | 9 | 2,5 | X |
| 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 5 | 1,4 | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 1 | 3 | 0,8 | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 1 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 13 | 3,6 | |
| 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 24 | 6,7 | X | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| 28/01/2019 | | | | 04/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | | | | -3 | 4 | 1,1 | | |
| 03:00 | | | | -3 | 5 | 1,4 | | |
| 06:00 | | | | -3 | 4 | 1,1 | | |
| 09:00 | | | | -2 | 8 | 2,2 | | |
| 12:00 | | | | 0 | 12 | 3,3 | | |
| 15:00 | | | | 0 | 15 | 4,2 | | |
| 18:00 | | | | 0 | 14 | 3,9 | | |
| 21:00 | | | | 0 | 17 | 4,7 | | |

SANE_036



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | PETA_055 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14435-E0 | | |
| Modem reference: | R7MR5-YUZEV | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.3 dB (+0.3 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Käerjeng | | |
| Address: | 3, Rue Nicolas Meyers. L-4918 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.559914 | 5.895932 | 276 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4123755.217 | 425748.125 | 4831371.414 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 29/01/2019 [12:00] | | |
| Finish: | 29/01/2019 [12:20] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 555 | | |
| Heavy: | 36 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | 55,5 | 53,5 | 51,8 | 51,6 | 58,6 | 59,9 | 54,6 | 54,2 | 52,2 | 52,1 | 47,1 | 60,5 | 55,5 | 52,9 | 0-1 | 53,0 | 59,0 | 55,7 |
| 1-2 | | 50,7 | 55 | 54,1 | 52,9 | 57,9 | 59,1 | 55,1 | 54,7 | 51,5 | 48 | 52,6 | 58,5 | 54,3 | 50,4 | 1-2 | 53,0 | 57,8 | 55,0 |
| 2-3 | | 51,4 | 53,1 | 50,7 | 51,2 | 55,7 | 57,7 | 53,8 | 53,8 | 50,8 | 47,8 | 54,8 | 56,1 | 53,3 | 51 | 2-3 | 52,3 | 56,0 | 53,7 |
| 3-4 | | 52,4 | 54,2 | 52,7 | 53 | 54,2 | 56,2 | 54,6 | 54,1 | 51,1 | 49 | 57,2 | 56,4 | 53,2 | 51,7 | 3-4 | 53,5 | 55,2 | 54,1 |
| 4-5 | | 56,1 | 58,2 | 55,5 | 54,8 | 57,1 | 54,9 | 58,3 | 58,2 | 51 | 56,7 | 55,1 | 55,2 | 51,1 | 56,2 | 4-5 | 56,4 | 55,1 | 56,1 |
| 5-6 | | 61,1 | 63,2 | 59,8 | 61,4 | 61 | 58,4 | 64,4 | 62,1 | 58,2 | 60,4 | 62,1 | 59,8 | 54,5 | 62,3 | 5-6 | 61,8 | 59,0 | 61,2 |
| 6-7 | | 63,6 | 65 | 62,3 | 63,3 | 61,3 | 59,1 | 65,6 | 63,6 | 58,2 | 60,5 | 62,3 | 60,5 | 53,4 | 64 | 6-7 | 63,3 | 59,4 | 62,5 |
| 7-8 | | 64,7 | 65,8 | 63,2 | 64,3 | 62 | 58,3 | 66,3 | 65,2 | 58,9 | 60,9 | 61,5 | 61,6 | 53,6 | 64,5 | 7-8 | 64,0 | 59,9 | 63,2 |
| 8-9 | | 64,8 | 65,9 | 63,8 | 65,4 | 63,9 | 61,3 | 67,5 | 64,6 | 59,6 | 61,5 | 64,2 | 64,2 | 56,6 | 64,3 | 8-9 | 64,6 | 62,4 | 64,1 |
| 9-10 | | 64,8 | 65,7 | 62,9 | 64,4 | 65,8 | 65,8 | 67,7 | 64,7 | 61,6 | 64,1 | 64,7 | 65,6 | 59,5 | 64,7 | 9-10 | 64,8 | 64,8 | 64,8 |
| 10-11 | | 65,8 | 65,4 | 63,7 | 65,4 | 65,9 | 66 | 67,2 | 64,3 | 63,1 | 65 | 65,1 | 65,3 | 60,6 | 64,3 | 10-11 | 65,1 | 64,9 | 65,0 |
| 11-12 | | 64,9 | 65,5 | 63,5 | 65,3 | 66,4 | 67,1 | 67,1 | 63,6 | 65,8 | 64,7 | 65,8 | 65 | 61,4 | 66,2 | 11-12 | 65,4 | 65,5 | 65,4 |
| 12-13 | | 69,9 | 65,7 | 63,2 | 65 | 66,6 | 66,2 | 67 | 63,9 | 66,6 | 64,8 | 64,9 | 64,4 | 61,5 | 64,6 | 12-13 | 66,0 | 65,1 | 65,8 |
| 13-14 | | 65,1 | 65,6 | 63,9 | 65,3 | 66,3 | 64,7 | 66,8 | 69,7 | 66,3 | 64,1 | 65,5 | 63,7 | 60,6 | 64,5 | 13-14 | 66,0 | 64,3 | 65,6 |
| 14-15 | | 64 | 64,9 | 63,9 | 64,5 | 66,1 | 65,4 | 65,5 | 63,8 | 66,4 | 64,4 | 64,6 | 68 | 61,3 | 64 | 14-15 | 64,7 | 65,8 | 65,0 |
| 15-16 | 65,1 | 67,1 | 68,8 | 63,9 | 64,5 | 65,4 | 65,1 | 64,7 | 63,7 | 66,2 | 63,9 | 65,5 | 63,2 | 60,9 | 64,1 | 15-16 | 65,5 | 64,0 | 65,2 |
| 16-17 | 65,2 | 68,1 | 64,9 | 64 | 64,6 | 66,8 | 65,2 | 65,5 | 63,7 | 66,5 | 64,1 | 65,2 | 63,3 | 60,5 | 64,2 | 16-17 | 65,3 | 64,5 | 65,1 |
| 17-18 | 64,9 | 66,5 | 64,4 | 64 | 64,3 | 67,4 | 65,7 | 66,3 | 63,8 | 67,6 | 64,5 | 65,3 | 63,4 | 61,8 | 64,1 | 17-18 | 65,2 | 65,1 | 65,2 |
| 18-19 | 63,9 | 65,9 | 63,8 | 63,6 | 65 | 67,1 | 65 | 65,2 | 63,3 | 62,9 | 62,9 | 65,7 | 63,1 | 61,5 | 63,4 | 18-19 | 64,3 | 64,7 | 64,4 |
| 19-20 | 62,4 | 60,8 | 62,2 | 61,9 | 65,3 | 66,2 | 63,4 | 63,9 | 62,1 | 59,2 | 61,7 | 65,5 | 61,6 | 60,3 | 62,2 | 19-20 | 62,8 | 63,5 | 63,0 |
| 20-21 | 61,7 | 57,4 | 60,3 | 60,2 | 64,3 | 64,2 | 61,5 | 62,8 | 60,6 | 61,5 | 60,8 | 63 | 59,1 | 59,5 | 60,3 | 20-21 | 61,5 | 61,6 | 61,5 |
| 21-22 | 61,2 | 62,2 | 59,6 | 58,8 | 63,5 | 62,5 | 61,9 | 62,7 | 59,3 | 61 | 61,5 | 62,4 | 58,1 | 59,4 | 59,6 | 21-22 | 61,3 | 60,8 | 61,2 |
| 22-23 | 59,8 | 60,7 | 58,9 | 58,8 | 63,4 | 63,3 | 60,4 | 60,1 | 58,2 | 57 | 59,5 | 62,4 | 58,4 | 58,6 | 58,5 | 22-23 | 60,1 | 60,7 | 60,3 |
| 23-24 | 57,7 | 57,2 | 54,9 | 57,5 | 61,1 | 62 | 58,1 | 56,9 | 54,5 | 55,1 | 53 | 60,7 | 56,6 | 56,4 | 54,9 | 23-24 | 57,4 | 58,9 | 57,9 |
| Σ_{Day} | 64,7 | 66,3 | 65,7 | 63,6 | 64,9 | 66,0 | 65,1 | 66,5 | 65,0 | 65,1 | 63,9 | 65,0 | 64,5 | 60,4 | 64,5 | Σ_{Day} | 65,1 | 64,5 | 64,9 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 61,4 | 60,6 | 60,4 | 60,1 | 64,2 | 64,3 | 61,9 | 62,6 | 60,3 | 60,0 | 61,0 | 63,5 | 59,5 | 59,5 | 60,4 | $\Sigma_{Evening}$ | 62,0 | 61,8 | 61,9 |
| Σ | 63,2 | 65,4 | 64,9 | 63,0 | 64,7 | 65,6 | 64,5 | 65,8 | 64,2 | 64,2 | 63,3 | 64,6 | 63,7 | 60,2 | 63,7 | Σ | 64,4 | 63,9 | 64,3 |
| Σ_{Night} | 57,7 | 58,2 | 59,6 | 57,3 | 58,6 | 59,2 | 58,2 | 60,4 | 58,7 | 54,6 | 56,1 | 58,7 | 58,4 | 54,2 | 58,4 | Σ_{Night} | 58,3 | 57,9 | 58,2 |
| L _{DEN} | 66,0 | 66,9 | 67,4 | 65,4 | 67,3 | 67,9 | 66,7 | 68,3 | 66,6 | 64,9 | 65,1 | 67,2 | 66,2 | 62,8 | 66,3 | L _{DEN} | 66,6 | 66,3 | 66,5 |
| 06-22 | 63,6 | 65,5 | 65,1 | 63,1 | 64,7 | 65,6 | 64,5 | 66,0 | 64,3 | 64,3 | 63,4 | 64,6 | 63,8 | 60,1 | 63,9 | 06-22 | 64,5 | 63,9 | 64,3 |
| 22-06 | 58,9 | 57,2 | 57,8 | 56,2 | 58,6 | 59,7 | 58,4 | 58,8 | 57,3 | 54,3 | 55,8 | 58,7 | 58,1 | 55,1 | 56,7 | 22-06 | 57,5 | 58,1 | 57,7 |

PETA_055

LUREF

X

4123755.217

Y

425748.125

Z

4831371.414

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

PETA_055

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 15:00 | 0:23:20 | 65,1 | 69,4 | 67,9 | 63,4 | 55,6 | 54 |
| 60' | 21/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,2 | 69,4 | 68,3 | 63,9 | 56,4 | 54,4 |
| 60' | 21/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,9 | 68,8 | 67,9 | 63,8 | 57,7 | 56,1 |
| 60' | 21/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,3 | 67,3 | 62,9 | 54,1 | 52,9 |
| 60' | 21/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,6 | 66,3 | 59,2 | 52,9 | 52,1 |
| 60' | 21/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,7 | 67,5 | 66,2 | 56 | 51,3 | 50,4 |
| 60' | 21/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,2 | 67,5 | 65,8 | 55,4 | 50,3 | 49,4 |
| 60' | 21/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,6 | 65,1 | 52,9 | 48,2 | 47,1 |
| 60' | 21/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,7 | 65 | 61,5 | 48,7 | 43,9 | 42,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 55,5 | 63,1 | 56,6 | 46,4 | 42,1 | 41,1 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,7 | 53,4 | 48,6 | 41,7 | 36,8 | 35,7 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,4 | 54,3 | 48,3 | 41,2 | 36,5 | 35,7 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,4 | 54,6 | 49,2 | 42,3 | 36,9 | 36,2 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,1 | 61,6 | 55,8 | 48,3 | 42,9 | 41,5 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,2 | 65,5 | 54,9 | 50,2 | 49,2 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,5 | 67 | 60,7 | 52,5 | 51,5 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,3 | 67,9 | 63,2 | 55,5 | 53,6 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,4 | 68 | 62,9 | 54 | 52,7 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,7 | 68,1 | 62,7 | 54,8 | 53,3 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,8 | 69,4 | 67,8 | 62,4 | 54,9 | 53,6 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,9 | 69,4 | 67,8 | 62,8 | 55,7 | 54,4 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,9 | 68,9 | 67,8 | 63,1 | 55,6 | 54,1 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,1 | 69,6 | 68,1 | 63,5 | 56,4 | 55 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64 | 68,3 | 67 | 62,7 | 55,2 | 53,9 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,1 | 68,5 | 67,2 | 62,3 | 54,2 | 52,8 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,1 | 69,5 | 67,9 | 63,1 | 56 | 54 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,5 | 70,6 | 69,5 | 65,4 | 57,9 | 55,3 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,9 | 70,3 | 69,3 | 64,8 | 54,7 | 52,4 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,8 | 66 | 64,2 | 56,2 | 47,7 | 46,3 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 57,4 | 63,1 | 61,4 | 52,2 | 45,9 | 45 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,2 | 69 | 67,1 | 53,9 | 45,7 | 44,3 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,7 | 67,6 | 65,7 | 50,7 | 44,6 | 43,3 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 57,2 | 65,5 | 62 | 44,7 | 39,9 | 38,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:54 | 53,5 | 59,7 | 52,2 | 41,7 | 33,9 | 31,8 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55 | 59,9 | 51,8 | 38,9 | 31,7 | 30,2 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,1 | 54,7 | 48,1 | 38,1 | 32,3 | 30,7 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,2 | 58,4 | 51,5 | 41 | 33,1 | 30,9 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,2 | 65,1 | 59,1 | 47 | 40,8 | 38,6 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,5 | 68,2 | 56,5 | 50,5 | 48,9 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65 | 70 | 68,8 | 62,4 | 54,8 | 54 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,2 | 69,2 | 64,4 | 56,7 | 55,4 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,9 | 70,4 | 69,3 | 64,1 | 55,5 | 54,5 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,3 | 69,1 | 63,7 | 55,7 | 54,6 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70 | 68,9 | 63,5 | 54,8 | 53,4 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,8 | 69,2 | 63,4 | 55,7 | 54,7 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,4 | 69,1 | 64,2 | 56 | 54,9 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,1 | 68,6 | 63,9 | 55,7 | 54,6 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,9 | 69,5 | 68,3 | 63,3 | 56,1 | 54,7 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,8 | 69,4 | 68,1 | 63 | 54,9 | 53,6 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,9 | 69,3 | 68 | 63,2 | 54,9 | 53,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,4 | 68,7 | 67,5 | 63,3 | 56,1 | 53,5 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,8 | 67,8 | 67 | 62,7 | 53,2 | 51,9 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,3 | 66 | 58,5 | 50,5 | 49,3 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,3 | 66,2 | 64,6 | 55,9 | 48,9 | 47,8 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,7 | 64,3 | 54,1 | 48 | 46,9 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,9 | 65,2 | 63,9 | 53 | 45,5 | 43,8 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 54,9 | 63,2 | 59,4 | 45,2 | 37,8 | 35,6 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:52 | 51,8 | 58,4 | 50,2 | 41,8 | 34 | 32 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,1 | 59,5 | 51,6 | 39,7 | 29 | 26,7 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,7 | 54,2 | 48,5 | 35,9 | 26,8 | 25,7 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,7 | 56,5 | 49,2 | 39,7 | 29,8 | 27,3 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61,4 | 54,9 | 45,4 | 37,7 | 34,3 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,1 | 64,5 | 53,9 | 48,6 | 46,9 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,3 | 67,4 | 66 | 59,2 | 52,5 | 51,6 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,8 | 66,6 | 61,3 | 54,5 | 53,4 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,8 | 68,1 | 66,7 | 61,5 | 54,1 | 53,1 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67,8 | 66,3 | 60,4 | 53,4 | 52,4 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,7 | 68,3 | 66,7 | 60,9 | 53,5 | 52,2 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68,1 | 66,5 | 61,2 | 53,6 | 52,3 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,9 | 66,7 | 60,8 | 52,5 | 50,7 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,6 | 67,1 | 61,8 | 54 | 52,4 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,4 | 67 | 62,1 | 53,2 | 51,6 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,2 | 66,9 | 62,2 | 54 | 52,2 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64 | 68,2 | 66,8 | 62,4 | 54,8 | 52,7 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64 | 67,8 | 66,8 | 63,1 | 56,5 | 54,6 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,6 | 67,7 | 66,5 | 61,7 | 53,6 | 51,6 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,9 | 66,8 | 65,6 | 59,4 | 49,9 | 48,6 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,2 | 65,8 | 64,6 | 56,6 | 48,4 | 47,2 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65 | 63,7 | 53 | 46,9 | 45,8 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,8 | 65,2 | 63,9 | 52,5 | 46,1 | 45 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,5 | 62,9 | 59 | 46,6 | 42,2 | 41 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:52 | 51,6 | 58,2 | 52,8 | 44,6 | 38,4 | 36,3 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,9 | 60,2 | 52,2 | 41,8 | 33,1 | 31,1 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,2 | 55,8 | 49 | 38,4 | 29,5 | 28 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 53 | 57,2 | 50,6 | 42,1 | 34,4 | 32,5 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 54,8 | 60 | 55 | 46,2 | 40,6 | 38,9 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,4 | 67,2 | 65,6 | 55,5 | 49,2 | 47,3 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,3 | 68,5 | 67 | 60,5 | 53,6 | 52,8 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,3 | 69,2 | 67,6 | 62,2 | 54,2 | 52,7 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,1 | 67,5 | 62,4 | 54,1 | 52,9 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,4 | 67,6 | 62,1 | 54,4 | 52,5 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,5 | 68 | 62,3 | 54,4 | 53,1 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,2 | 68,5 | 63 | 54,5 | 52,4 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65 | 69,9 | 68,3 | 63,2 | 55,7 | 53,7 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,3 | 69,6 | 68,2 | 63,6 | 56 | 54 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,5 | 69,3 | 67,8 | 62,5 | 54,8 | 53,3 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,5 | 68,8 | 67,6 | 63,1 | 54,9 | 53 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,6 | 68,5 | 67,3 | 62,9 | 56,2 | 54,2 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,3 | 68,6 | 67,5 | 63 | 57 | 55,1 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65 | 69,6 | 68,8 | 63,7 | 55,2 | 53,7 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,2 | 69,1 | 63,2 | 53,7 | 52,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,3 | 70,1 | 68,9 | 59,8 | 51,3 | 50,2 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 0:59:59 | 63,5 | 69,6 | 68,3 | 58,3 | 50,8 | 49,9 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 0:59:59 | 63,4 | 69,6 | 68,3 | 56,8 | 50,5 | 49,4 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 61,1 | 68,3 | 66,4 | 52,5 | 47,6 | 46,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:54 | 58,6 | 66,8 | 63,9 | 49,5 | 45,3 | 43,8 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 57,9 | 65,9 | 61,5 | 47,9 | 43,2 | 41,8 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 55,7 | 63 | 55,6 | 45,5 | 39,2 | 37,5 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,2 | 60,6 | 52,7 | 44,1 | 38,9 | 37,7 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 57,1 | 63,3 | 56 | 46,3 | 40,4 | 38,4 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61 | 68,3 | 65,9 | 51 | 45,6 | 44,2 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,5 | 66,4 | 52,5 | 47,3 | 46,2 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 62 | 69,1 | 67,2 | 53,1 | 47,5 | 46,3 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,7 | 68,3 | 58,8 | 50,4 | 49,4 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,8 | 69,7 | 63,1 | 52,6 | 51,4 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,9 | 70,3 | 69,5 | 64,5 | 54,9 | 53,2 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,4 | 70,7 | 69,9 | 65,3 | 55,5 | 53,8 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,2 | 70,3 | 65,5 | 55,7 | 54,1 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 0:59:57 | 66,3 | 70,8 | 69,8 | 65,2 | 55,4 | 54 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 0:59:59 | 66,1 | 70,2 | 69,4 | 65,1 | 56,8 | 54,8 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,4 | 69,7 | 68,9 | 64,6 | 55,2 | 53,7 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,1 | 70,3 | 65,9 | 57,1 | 55,2 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 0:59:59 | 67,4 | 71,9 | 70,9 | 66,2 | 56,9 | 55,1 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,5 | 70,6 | 66 | 56,7 | 55,2 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 0:59:54 | 66,2 | 71,2 | 70,3 | 64 | 54,5 | 53,3 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 0:59:53 | 64,2 | 70 | 68,8 | 59,7 | 51,3 | 50,2 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 0:59:56 | 62,5 | 69,1 | 67,7 | 56,3 | 50,3 | 49,5 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 0:59:58 | 63,3 | 69,6 | 68 | 56,3 | 50,1 | 49,2 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 62 | 68,7 | 67,2 | 54,6 | 49,7 | 48,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 27/01/2019 | 0:59:50 | 59,9 | 67,5 | 65,1 | 51,9 | 48,5 | 47,8 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 59,1 | 67,2 | 63,8 | 50 | 46,8 | 45,9 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 0:59:58 | 57,7 | 65,6 | 60,5 | 49,5 | 46,8 | 46,1 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:59:59 | 56,2 | 63,9 | 58,3 | 48 | 45,1 | 44,4 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 0:59:59 | 54,9 | 60,8 | 54,4 | 47,1 | 43,5 | 42,8 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,4 | 66,4 | 62,3 | 49,5 | 45 | 43,8 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 59,1 | 66,7 | 64 | 51,8 | 47,2 | 46,2 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 0:59:59 | 58,3 | 66,3 | 61,5 | 50,6 | 46,6 | 45,8 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 0:59:59 | 61,3 | 68,8 | 66,6 | 53,9 | 49,8 | 48,5 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 0:59:57 | 65,8 | 70,8 | 69,7 | 64,3 | 55 | 53,2 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66 | 71,1 | 70,3 | 63,4 | 54,7 | 53,8 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,6 | 70,7 | 65,9 | 57,3 | 55,7 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71 | 70 | 64,6 | 55,8 | 54,2 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,5 | 69,3 | 60,4 | 53,1 | 52,3 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,6 | 69,6 | 63 | 53,9 | 52,8 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,4 | 69,3 | 62,6 | 54,9 | 54,2 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,4 | 69,2 | 62,8 | 55,5 | 54,4 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,7 | 69,6 | 63,4 | 56 | 55 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65 | 70,5 | 69,3 | 61,9 | 53,9 | 52,7 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,1 | 68 | 59,5 | 52,3 | 51,3 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,2 | 65,8 | 55,6 | 50,1 | 48,9 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,1 | 66,6 | 56,5 | 51 | 50,1 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,4 | 67,2 | 65,5 | 53,6 | 48,7 | 47,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 58,1 | 66,5 | 62,1 | 49,6 | 46,6 | 45,8 |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:52 | 54,6 | 61,7 | 55,4 | 46,4 | 42 | 41 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,1 | 57,7 | 54,9 | 47,4 | 42,4 | 41,4 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,8 | 56,9 | 53,8 | 47 | 42,1 | 40,9 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,6 | 61 | 56,4 | 47,1 | 42,9 | 41,9 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,3 | 64,8 | 59,1 | 51,1 | 45,8 | 44,6 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,4 | 69 | 59 | 53,3 | 52 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 69,8 | 62,6 | 55,8 | 55 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,3 | 70,7 | 69,7 | 65 | 57,5 | 56,4 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 0:59:59 | 67,5 | 72 | 70,9 | 65,8 | 57,9 | 56,8 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,3 | 71 | 66 | 59,3 | 57,8 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,1 | 70,6 | 65,1 | 58 | 56,7 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,1 | 72,4 | 70,4 | 64,7 | 57,9 | 57 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67 | 71,8 | 70,4 | 65,2 | 57,9 | 56,8 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71 | 69,7 | 65,3 | 58,1 | 56,8 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,9 | 68,6 | 64,2 | 57,6 | 56,3 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,1 | 67,8 | 63,4 | 56,5 | 55,2 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,9 | 68,6 | 64,3 | 57,5 | 55,6 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,3 | 69,9 | 69,1 | 65,4 | 59,2 | 56,6 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,2 | 69,2 | 68,5 | 64,4 | 55,4 | 53,6 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 0:59:59 | 63,9 | 68,9 | 67,7 | 61,5 | 54,4 | 53,5 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68 | 66,6 | 58 | 51,8 | 50,7 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,7 | 68,4 | 67 | 58,2 | 50,9 | 49,9 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,1 | 66,7 | 65,2 | 53,6 | 47,2 | 46,1 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 56,9 | 64,7 | 61,6 | 48,8 | 44 | 42,9 |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:54 | 54,2 | 61,8 | 55,9 | 44,7 | 40 | 38,6 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,7 | 62,1 | 54,5 | 48,1 | 42,4 | 40,8 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,8 | 57,9 | 51,5 | 44,7 | 40,1 | 39 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,1 | 56,4 | 52,6 | 47 | 43 | 41,8 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,2 | 56,9 | 49,2 | 45,1 | 44,2 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,1 | 66,5 | 57,1 | 50,2 | 48,7 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,6 | 67,3 | 61 | 52,9 | 52,1 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 0:59:59 | 65,2 | 69,8 | 68,3 | 63,5 | 55,3 | 53,5 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,6 | 69,5 | 67,9 | 62,8 | 54,9 | 53,5 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,6 | 67,8 | 62,3 | 53,9 | 52,7 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,3 | 68,7 | 67,2 | 61,9 | 53,8 | 52,4 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,7 | 66,7 | 61,6 | 53,4 | 52,1 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,2 | 66,7 | 62,1 | 54,9 | 53 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,7 | 69 | 67,4 | 62,5 | 54,3 | 52,8 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,8 | 68,3 | 67 | 62,2 | 54,5 | 52,4 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,7 | 68 | 66,8 | 62,4 | 55,4 | 53,6 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,7 | 67,7 | 66,6 | 62,3 | 56,4 | 55,1 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,8 | 67,6 | 66,7 | 62,9 | 56,2 | 54,3 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,3 | 67,6 | 66,5 | 61,9 | 54,2 | 53,1 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,1 | 66,9 | 65,7 | 60,2 | 53,3 | 52,4 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,6 | 66,1 | 64,8 | 56,8 | 51,5 | 50,7 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,3 | 65,1 | 63,8 | 54,6 | 49,7 | 48,9 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,2 | 64,5 | 63,2 | 52,7 | 47,7 | 46,5 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 54,5 | 61,8 | 58,6 | 47,7 | 44 | 42,9 |
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:54 | 52,2 | 58,7 | 52,8 | 44,7 | 39,7 | 38,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,5 | 55,5 | 49,6 | 42,3 | 37,3 | 36,3 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,8 | 54,3 | 48,9 | 40,2 | 35 | 34 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,1 | 55,1 | 49,7 | 41,4 | 36,6 | 35,6 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 51 | 53,3 | 49,4 | 42,9 | 37,7 | 36,3 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,2 | 65,2 | 61,9 | 50,5 | 45,1 | 43,5 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,2 | 63,8 | 61,8 | 54,4 | 48,6 | 47,7 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,9 | 64 | 62,3 | 56 | 49,8 | 48,8 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,4 | 63,2 | 56,3 | 49,5 | 48,3 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 61,6 | 67,1 | 64,9 | 58,4 | 50,6 | 48,9 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69 | 66,8 | 59,6 | 51,2 | 49,4 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,3 | 69,5 | 62,3 | 52,7 | 51,2 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,8 | 70,3 | 64,2 | 53,8 | 52,5 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,1 | 70,1 | 64,2 | 54,3 | 53 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,3 | 70,2 | 64,6 | 53,6 | 52,2 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,1 | 70 | 63,5 | 53,3 | 51,6 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 0:59:55 | 66,5 | 70,9 | 69,9 | 65,5 | 55,6 | 53,7 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,6 | 70,1 | 69,4 | 65 | 54,9 | 53,2 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,9 | 68 | 66,6 | 61,2 | 50,7 | 49,3 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 59,2 | 64,3 | 62,9 | 55,4 | 47,6 | 46,6 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,5 | 68 | 66 | 55,6 | 47,5 | 46,4 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61 | 67,4 | 65,8 | 54 | 48,1 | 47 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 57 | 63,2 | 60,9 | 50,8 | 45,5 | 44,6 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 55,1 | 62,5 | 59,7 | 47,6 | 42,9 | 41,8 |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:53 | 52,1 | 59 | 52,9 | 43,1 | 38,8 | 37,8 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 48 | 53,9 | 50,3 | 40,6 | 35,1 | 34 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 0:59:53 | 47,8 | 52,9 | 50,4 | 42,9 | 35,6 | 34,3 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49 | 52,7 | 50,3 | 43,4 | 36,7 | 35 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,7 | 62,4 | 59,7 | 45,2 | 38 | 35,9 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,4 | 66,9 | 64,7 | 53,7 | 46,2 | 44,6 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,5 | 66 | 64,2 | 56,8 | 48,7 | 47,2 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 0:59:59 | 60,9 | 65,8 | 64,3 | 58,2 | 49,1 | 47,6 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,7 | 65,4 | 58,3 | 51,4 | 49,6 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,5 | 68 | 61,2 | 50,6 | 48,5 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65 | 70 | 68,8 | 62,7 | 52,1 | 49,4 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,6 | 68,4 | 62,3 | 51,9 | 49,8 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,5 | 68,1 | 62,7 | 53,9 | 52,2 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,8 | 67,9 | 62,6 | 54,4 | 52,3 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69 | 67,8 | 62,9 | 54,3 | 52,6 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,5 | 67,4 | 62,1 | 52,3 | 50,4 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,5 | 67,5 | 62,9 | 54,8 | 52,8 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,5 | 68,6 | 67,6 | 63,4 | 55,4 | 53,8 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,9 | 67 | 66,2 | 62,1 | 54,7 | 53,2 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,7 | 66,6 | 65,5 | 59,9 | 51,2 | 50,1 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,8 | 66,3 | 64,9 | 56 | 49,4 | 48,6 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,5 | 67,8 | 66,4 | 55 | 48,5 | 47,7 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,5 | 66,2 | 64,1 | 52,5 | 45,8 | 44,5 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 53 | 60,1 | 57,1 | 44,8 | 40,5 | 39,7 |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:54 | 47,1 | 52,9 | 48,9 | 40,2 | 37,4 | 36,8 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,6 | 55,9 | 49,3 | 40,7 | 37,2 | 36,5 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,8 | 59,2 | 52,4 | 42 | 37,9 | 37 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,2 | 63,3 | 54,7 | 42,2 | 37,8 | 36,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,1 | 62,4 | 56,4 | 44,2 | 38,3 | 36,8 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,1 | 66,8 | 54,6 | 46,2 | 44,7 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 62,3 | 67,8 | 66,4 | 59,4 | 52,9 | 51,9 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,1 | 64,8 | 59,4 | 54,6 | 53,8 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 0:59:59 | 64,2 | 69 | 68 | 62,5 | 53,6 | 52,6 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,5 | 68,3 | 63,1 | 54,6 | 53,2 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70 | 68,7 | 63,1 | 53,7 | 52,6 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,5 | 69,1 | 63,7 | 55,4 | 54 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 0:59:59 | 64,9 | 69,3 | 68,2 | 63,2 | 55,6 | 54,4 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 0:59:59 | 65,5 | 69,8 | 68,7 | 64,2 | 56,5 | 55,1 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 0:59:58 | 64,6 | 69,4 | 68,1 | 62,6 | 56 | 55 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 0:59:56 | 65,5 | 69,9 | 68,8 | 64,2 | 55,6 | 54,1 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 0:59:56 | 65,2 | 69,8 | 68,5 | 64 | 56,6 | 54,8 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,3 | 69,2 | 68,3 | 64,6 | 57,9 | 56 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,7 | 69,4 | 68,4 | 64,1 | 55,7 | 54,3 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,4 | 68,2 | 62,8 | 54,1 | 52,9 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 63 | 68,6 | 67,2 | 58,3 | 52 | 51 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,4 | 67,9 | 66,8 | 58,4 | 52 | 51 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 0:59:50 | 62,4 | 68,5 | 67,3 | 56,7 | 50 | 49 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 0:59:58 | 60,7 | 68,3 | 66,1 | 52,4 | 48 | 47 |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:54 | 60,5 | 68,4 | 66 | 51,3 | 47,1 | 46 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,5 | 66,6 | 63 | 49,3 | 43,7 | 42,4 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,1 | 64 | 57 | 45,2 | 38,7 | 37,4 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,4 | 62,9 | 55,1 | 44,2 | 37,9 | 36,2 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,2 | 62,7 | 56,2 | 46 | 40,2 | 38,6 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,8 | 67,2 | 64,4 | 50,2 | 45 | 43,8 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 60,5 | 68,3 | 65,9 | 51,6 | 47,1 | 46 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 0:59:59 | 61,6 | 68,6 | 66,8 | 52,9 | 47,9 | 46,6 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,3 | 68,9 | 58 | 50,2 | 48,7 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,4 | 69,5 | 63,6 | 53,5 | 52,3 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70 | 69 | 63,8 | 54,6 | 52,7 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 65 | 69,6 | 68,7 | 63,7 | 54,7 | 52,8 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,2 | 68,1 | 63,2 | 53,8 | 51,9 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 63,7 | 68,1 | 67,2 | 62,8 | 53,6 | 52,5 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 68 | 68,1 | 66,9 | 62,2 | 55,7 | 54 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,2 | 67,7 | 66,8 | 62 | 53,9 | 52,4 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,3 | 67,8 | 66,9 | 62,3 | 53,7 | 52,6 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 63,4 | 67,7 | 66,8 | 62,5 | 54,2 | 53 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,1 | 67,4 | 66,5 | 62,1 | 54,2 | 52,9 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,6 | 66,6 | 65,6 | 59,4 | 52 | 50,8 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,1 | 65 | 63,7 | 54,8 | 49,2 | 48,2 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,1 | 64,4 | 62,9 | 52,5 | 48,2 | 47,1 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,4 | 64,4 | 63 | 53,5 | 48,5 | 47,7 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 0:59:58 | 56,6 | 63,3 | 61,5 | 50,8 | 46,9 | 45,9 |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:54 | 55,5 | 62,5 | 60,6 | 50 | 46,2 | 44,9 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,3 | 61,6 | 58,3 | 49,4 | 45 | 43,7 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,3 | 60,9 | 55,5 | 47,8 | 41,5 | 39,8 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,2 | 59,6 | 54,6 | 46,1 | 39,6 | 37,7 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 51,1 | 55,1 | 50,7 | 44,6 | 38,3 | 36,6 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 54,5 | 62 | 58,4 | 47,9 | 41,9 | 39,3 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 53,4 | 61,4 | 56,6 | 46 | 40,7 | 38,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 53,6 | 61 | 56,7 | 46,4 | 40,8 | 38,7 |
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 56,6 | 63,7 | 61,8 | 50,1 | 44,9 | 43,2 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,3 | 64,1 | 55,3 | 48,6 | 47,4 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 60,6 | 66,1 | 65 | 57,4 | 49,9 | 48,9 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 61,4 | 66,3 | 65,3 | 59,8 | 51,3 | 50,4 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,4 | 65,4 | 59,8 | 52,5 | 51,4 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 60,6 | 65,8 | 64,6 | 56,3 | 50,7 | 49,7 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 61,3 | 66,6 | 65,5 | 58,6 | 51,7 | 50,5 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 60,9 | 66 | 64,8 | 58,4 | 51,6 | 50,7 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 60,5 | 65,7 | 64,7 | 57,6 | 50,9 | 50 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 61,8 | 66,5 | 65,3 | 59,7 | 51,9 | 51 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 61,5 | 66,5 | 65,4 | 58,7 | 52,6 | 51,8 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 60,3 | 66,2 | 64,8 | 55,8 | 50,9 | 50 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,5 | 65,6 | 64,2 | 54,6 | 49,9 | 49,1 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 0:59:57 | 59,4 | 65,8 | 64,1 | 54 | 49,8 | 48,8 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,6 | 65,2 | 63,4 | 51,7 | 46,9 | 45,9 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 0:59:55 | 56,4 | 64,1 | 60,8 | 49 | 44,7 | 43,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:52 | 52,9 | 59,7 | 53,1 | 45,5 | 40,3 | 38,9 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,4 | 53,5 | 49,3 | 42,5 | 37,3 | 36 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 51 | 55,1 | 50 | 42,1 | 36,3 | 35,2 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,7 | 53 | 50 | 43,8 | 39 | 38,2 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,2 | 62,6 | 56,5 | 48,2 | 43,1 | 41,7 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,3 | 68,2 | 66,5 | 56,4 | 51 | 50,1 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 64 | 69 | 67,7 | 61,1 | 54,4 | 53,8 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 64,5 | 68,5 | 67,4 | 63,4 | 57,3 | 56,3 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,3 | 68,9 | 67,7 | 62,7 | 56,4 | 55,4 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,3 | 67,9 | 62,8 | 55,7 | 54,9 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,3 | 68,9 | 67,3 | 62,4 | 55,6 | 54,6 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,2 | 68,8 | 67,2 | 62,4 | 54,9 | 53,5 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,6 | 69,4 | 67,8 | 62,8 | 55,3 | 53,5 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,5 | 69,6 | 67,7 | 62,5 | 54,5 | 53,3 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 64 | 68,3 | 66,8 | 62,2 | 55 | 53,3 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,9 | 67,2 | 62,2 | 53,8 | 52,4 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,2 | 68,5 | 67,4 | 63 | 56,7 | 54,6 |
| 60' | 04/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,1 | 68,1 | 67 | 63,1 | 56,7 | 54,5 |
| 60' | 04/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,4 | 67,5 | 66,4 | 62,4 | 54,3 | 52,4 |
| 60' | 04/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,2 | 67,2 | 65,9 | 59,6 | 51,5 | 50,6 |
| 60' | 04/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 60,3 | 66,1 | 65 | 55 | 48,8 | 47,7 |
| 60' | 04/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 59,6 | 65,7 | 64,2 | 53,4 | 47,2 | 45,9 |
| 60' | 04/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,5 | 65,1 | 63,3 | 51,7 | 46,6 | 45,4 |
| 60' | 04/02/2019 23:00 | 0:59:59 | 54,9 | 62,6 | 58,8 | 46 | 41 | 39,6 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 15 | 4,2 | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | -6 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | -2 | 13 | 3,6 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 6 | 1,7 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| | 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | | -2 | 13 | 3,6 | |
| | 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -2 | 19 | 5,3 | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | | -1 | 26 | 7,2 | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | | -4 | 11 | 3,1 | |
| | 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -3 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| | 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 19 | 5,3 | |
| 03:00 | -2 | 15 | 4,2 | | 2 | 12 | 3,3 | X |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | | 1 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | X | 1 | 9 | 2,5 | X |
| | 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | | 1 | 7 | 1,9 | X |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 0 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 5 | 1,4 | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 1 | 3 | 0,8 | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 1 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 13 | 3,6 | |
| | 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 12 | 3,3 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 19 | 5,3 | | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 1 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| | 28/01/2019 | | | | 04/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | -3 | 3 | 0,8 | |
| 03:00 | | | | | -3 | 5 | 1,4 | |
| 06:00 | | | | | -3 | 4 | 1,1 | |
| 09:00 | | | | | -2 | 8 | 2,2 | |
| 12:00 | | | | | 0 | 12 | 3,3 | |
| 15:00 | | | | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 18:00 | | | | | 0 | 14 | 3,9 | |
| 21:00 | | | | | 0 | 17 | 4,7 | |

PETA_055



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | PETA_046 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-14438-E0 | | |
| Modem reference: | CAX3U-DNWJR | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 94.0 dB (± 0 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Rodange | | |
| Address: | 117, Route de Longwy | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.54932 | 5.835175 | 282 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4125100.425 | 421466.856 | 4830611.477 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | < 2 m (k1 = -3 dB) | | |
| Type of building: | Maison (2 étages) | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 28/01/2019 [17:50] | | |
| Finish: | 28/01/2019 [18:10] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 286 | | |
| Heavy: | 5 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | 55,2 | 55,8 | 55 | 55,5 | 59,8 | 62,7 | 56,4 | 57 | 55,4 | 52,5 | 48,8 | 61,5 | 59 | 56,3 | 0-1 | 55,2 | 61,0 | 57,8 |
| 1-2 | | 51,7 | 52 | 52,4 | 52,5 | 59,4 | 63 | 53,8 | 53,5 | 52,9 | 47 | 51,1 | 60 | 59,1 | 53,7 | 1-2 | 52,4 | 60,7 | 56,6 |
| 2-3 | | 50,3 | 48,4 | 47,6 | 52,7 | 57,6 | 61,2 | 55,5 | 51,9 | 53,8 | 40,2 | 56,9 | 56,7 | 56,6 | 49,3 | 2-3 | 52,4 | 58,5 | 55,1 |
| 3-4 | | 51,6 | 52,4 | 51,2 | 50,4 | 57,8 | 61 | 54,7 | 54,9 | 50,2 | 49,7 | 51,8 | 56,7 | 57,1 | 51,1 | 3-4 | 52,2 | 58,5 | 55,1 |
| 4-5 | | 56,8 | 56,6 | 55,9 | 56,7 | 58 | 56,7 | 59,5 | 58 | 50,3 | 59,1 | 55,5 | 56,5 | 55 | 58,1 | 4-5 | 57,2 | 56,7 | 57,0 |
| 5-6 | | 62,9 | 62,4 | 61,7 | 62,7 | 60,4 | 57,7 | 65,4 | 63,8 | 56 | 62,8 | 62,7 | 58,7 | 55,5 | 63,7 | 5-6 | 62,9 | 58,4 | 62,0 |
| 6-7 | | 65,8 | 65,1 | 64,7 | 65,6 | 61,7 | 58,8 | 67,4 | 66,3 | 56,8 | 64 | 64,6 | 61,3 | 58,4 | 65,9 | 6-7 | 65,2 | 60,3 | 64,3 |
| 7-8 | | 66 | 65,6 | 65 | 65,2 | 63,8 | 58,7 | 68,2 | 66,7 | 57,9 | 63,6 | 62,6 | 63,2 | 58,1 | 66,5 | 7-8 | 65,4 | 61,7 | 64,6 |
| 8-9 | | 66,3 | 65,1 | 65 | 65,3 | 64,3 | 61,3 | 68,7 | 66,4 | 62,5 | 64,1 | 63,5 | 64,5 | 60 | 66,8 | 8-9 | 65,7 | 62,9 | 65,1 |
| 9-10 | | 65,8 | 67,3 | 64,5 | 64,9 | 65,3 | 64,1 | 68 | 66 | 65,5 | 65,1 | 65,7 | 65,4 | 62,4 | 66,2 | 9-10 | 66,0 | 64,5 | 65,6 |
| 10-11 | | 64,9 | 65,5 | 65 | 65,5 | 66,4 | 66,7 | 66,8 | 65 | 67,5 | 64,6 | 65,2 | 65,9 | 63,6 | 66,5 | 10-11 | 65,7 | 65,8 | 65,8 |
| 11-12 | | 65,7 | 65,6 | 66,6 | 66,2 | 66,2 | 67 | 67,3 | 64,9 | 65,9 | 64,8 | 65 | 65,6 | 64,9 | 65,9 | 11-12 | 65,9 | 66,0 | 65,9 |
| 12-13 | | 65,7 | 65,3 | 65,1 | 66,4 | 67,1 | 66,6 | 67 | 64,9 | 65,9 | 64,5 | 65,5 | 65,4 | 63,8 | 65,6 | 12-13 | 65,6 | 65,9 | 65,7 |
| 13-14 | | 66 | 65,3 | 65,8 | 66 | 66,9 | 66,4 | 66,5 | 65,7 | 65,6 | 64,5 | 65,3 | 65,4 | 62,4 | 65,6 | 13-14 | 65,7 | 65,6 | 65,6 |
| 14-15 | | 66,7 | 65,4 | 66,4 | 65,8 | 70,4 | 65,5 | 67 | 65,9 | 66 | 64,4 | 65,7 | 65,5 | 63,4 | 68,8 | 14-15 | 66,4 | 67,0 | 66,6 |
| 15-16 | | 66,2 | 66 | 65,8 | 65,7 | 66,9 | 66,8 | 67,2 | 66 | 66,3 | 65,2 | 65,7 | 65,6 | 63,3 | 66,7 | 15-16 | 66,1 | 65,9 | 66,0 |
| 16-17 | 66,1 | 66,7 | 65,6 | 65,5 | 65,8 | 67,7 | 66 | 66,7 | 66,2 | 66,1 | 64,7 | 66,1 | 66 | 63,6 | 66,6 | 16-17 | 66,0 | 66,1 | 66,0 |
| 17-18 | 66,1 | 67,5 | 65,7 | 65,9 | 65,8 | 67,4 | 66,4 | 66,8 | 65,9 | 65,4 | 64,8 | 65,6 | 65,8 | 64 | 65,6 | 17-18 | 66,0 | 66,1 | 66,0 |
| 18-19 | 66,2 | 64,3 | 65,3 | 65,5 | 67,1 | 67,6 | 66,2 | 66,4 | 65,5 | 62,8 | 63,9 | 65,9 | 65 | 63,9 | 65,7 | 18-19 | 65,5 | 65,9 | 65,6 |
| 19-20 | 64,8 | 62,8 | 63,8 | 64 | 67 | 67,2 | 64,8 | 65,9 | 64,1 | 61,9 | 63,1 | 65,5 | 64,7 | 63,2 | 64,8 | 19-20 | 64,6 | 65,2 | 64,7 |
| 20-21 | 62,9 | 61,8 | 62,5 | 63 | 65,9 | 65,6 | 63,1 | 64,9 | 62,7 | 59,8 | 62,1 | 63,9 | 63,6 | 62,6 | 62,8 | 20-21 | 63,2 | 63,9 | 63,4 |
| 21-22 | 62,7 | 61,6 | 61,6 | 62,2 | 64,8 | 64,2 | 63,9 | 64,2 | 62,9 | 58,4 | 60,5 | 63,3 | 62,1 | 63,8 | 61,8 | 21-22 | 62,5 | 63,6 | 62,8 |
| 22-23 | 61,6 | 61,7 | 59,9 | 61 | 64,7 | 64,8 | 61,3 | 63,3 | 61,3 | 58,6 | 56 | 63,5 | 62,8 | 59,6 | 60,5 | 22-23 | 61,6 | 62,5 | 61,9 |
| 23-24 | 58,6 | 58,8 | 56,6 | 57,6 | 63,1 | 64,1 | 58,8 | 58,8 | 58,2 | 57,2 | 52,1 | 62,8 | 61,4 | 60,6 | 57,4 | 23-24 | 59,2 | 61,7 | 60,0 |
| Σ_{Day} | 66,1 | 66,1 | 65,7 | 65,5 | 65,8 | 67,0 | 65,7 | 67,3 | 65,8 | 65,3 | 64,5 | 65,3 | 65,3 | 63,1 | 66,5 | Σ_{Day} | 65,9 | 65,5 | 65,8 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 63,2 | 62,0 | 62,2 | 62,7 | 65,7 | 65,6 | 63,5 | 64,7 | 62,9 | 59,9 | 61,1 | 64,1 | 63,4 | 62,6 | 62,8 | $\Sigma_{Evening}$ | 63,5 | 63,9 | 63,6 |
| Σ | 64,7 | 65,3 | 65,0 | 65,0 | 65,8 | 66,7 | 65,2 | 66,8 | 65,2 | 64,5 | 63,9 | 65,0 | 64,9 | 63,0 | 65,8 | Σ | 65,2 | 65,1 | 65,2 |
| Σ_{Night} | 58,6 | 59,8 | 59,2 | 58,8 | 60,4 | 60,4 | 60,5 | 61,7 | 60,6 | 54,8 | 58,5 | 59,9 | 59,6 | 58,0 | 60,2 | Σ_{Night} | 59,6 | 59,7 | 59,6 |
| L _{DEN} | 67,6 | 67,8 | 67,4 | 67,2 | 68,8 | 69,1 | 68,3 | 69,6 | 68,3 | 65,1 | 66,5 | 68,0 | 67,7 | 66,1 | 68,2 | L _{DEN} | 67,8 | 67,9 | 67,9 |
| 06-22 | 65,0 | 65,5 | 65,2 | 65,1 | 65,9 | 66,6 | 65,2 | 66,9 | 65,5 | 64,4 | 64,1 | 65,1 | 64,9 | 62,9 | 66,0 | 06-22 | 65,4 | 65,1 | 65,3 |
| 22-06 | 60,4 | 58,3 | 57,4 | 57,4 | 60,1 | 61,1 | 60,8 | 60,3 | 58,9 | 55,2 | 56,5 | 59,5 | 59,9 | 58,2 | 58,4 | 22-06 | 58,7 | 60,1 | 59,1 |

PETA_046

LUREF

X 4125100.425
Y 421466.856
Z 4830611.477

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

PETA_046 Rodange

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 21/01/2019 16:00 | 0:56:42 | 66,1 | 70,9 | 69,8 | 64,4 | 51,1 | 48 |
| 60' | 21/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,8 | 69,7 | 65 | 53,3 | 50,6 |
| 60' | 21/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,2 | 70,8 | 69,6 | 64,6 | 52,8 | 49,5 |
| 60' | 21/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,4 | 69,3 | 61,2 | 48,4 | 45,9 |
| 60' | 21/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,5 | 68 | 56 | 44,7 | 43,6 |
| 60' | 21/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,6 | 68 | 54,8 | 44,2 | 42,9 |
| 60' | 21/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,9 | 66,9 | 51 | 40,9 | 40,1 |
| 60' | 21/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,6 | 66,7 | 61,9 | 42 | 38 | 37,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 22/01/2019 | 0:59:54 | 55,2 | 61,9 | 54,8 | 39,4 | 37,1 | 36,7 |
| 60' | 22/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,7 | 54 | 44,7 | 37,7 | 36,2 | 35,9 |
| 60' | 22/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 50,3 | 48,6 | 40,6 | 37,5 | 36,2 | 35,9 |
| 60' | 22/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,6 | 47,8 | 42,1 | 38,7 | 36,6 | 36,3 |
| 60' | 22/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,8 | 64,9 | 58,9 | 40,9 | 38,4 | 38,1 |
| 60' | 22/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,9 | 70,2 | 68,9 | 51,4 | 40 | 39,1 |
| 60' | 22/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,9 | 70 | 62,8 | 47,1 | 44 |
| 60' | 22/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66 | 71,1 | 69,8 | 64 | 49,6 | 46,9 |
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,6 | 70,5 | 63,2 | 47,7 | 44,4 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,7 | 70,3 | 60,8 | 47,4 | 45,9 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,5 | 69,3 | 61,4 | 48,1 | 45,9 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,3 | 70 | 62 | 47,5 | 45,1 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,4 | 70,2 | 61,9 | 46 | 44,1 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66 | 71,1 | 70 | 63,8 | 49,1 | 46 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,2 | 70,1 | 64,2 | 52,6 | 48,8 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,1 | 69,9 | 64,6 | 54,6 | 51 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,2 | 70,4 | 65,3 | 54,9 | 51 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,5 | 72,1 | 71,1 | 65,9 | 53,3 | 49,9 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 64,3 | 69,1 | 67,9 | 62,2 | 50,6 | 46,9 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,3 | 66,5 | 58 | 45 | 43,1 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,1 | 66,4 | 54,8 | 43,3 | 41,4 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,7 | 66,5 | 48,9 | 39 | 37,5 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,7 | 69,3 | 67 | 48,6 | 35 | 33,9 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,8 | 67 | 62,4 | 39,5 | 33,5 | 32,9 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:54 | 55,8 | 61,7 | 53,6 | 34,7 | 32,4 | 32 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52 | 55,4 | 45,1 | 34,2 | 32,8 | 32,3 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 48,4 | 39,3 | 37,3 | 34,1 | 32,3 | 31,9 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 52,4 | 51,2 | 40,8 | 33,3 | 31,6 | 31,1 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,6 | 65 | 59 | 38,8 | 33,2 | 32,6 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,7 | 68,3 | 50,9 | 39,7 | 38,1 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,4 | 69,3 | 61,7 | 48,1 | 45,8 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,5 | 69,4 | 62,9 | 49,6 | 46,4 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,7 | 69,4 | 61,2 | 47,9 | 46,2 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,8 | 70,6 | 61,8 | 47,8 | 44,9 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,3 | 69,8 | 60,1 | 45,7 | 43,5 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,6 | 70,3 | 60,5 | 45,5 | 43 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,9 | 69,8 | 60,6 | 46,5 | 44,3 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,4 | 69,2 | 62,1 | 49,3 | 46,4 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,5 | 69,3 | 63,2 | 51,1 | 47,9 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66 | 70,5 | 69,6 | 64,5 | 54,8 | 49,9 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,3 | 69,3 | 64 | 54 | 51,2 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,4 | 69,3 | 64,3 | 52,7 | 49,7 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,3 | 69,9 | 68,8 | 63,7 | 51,7 | 48,5 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,4 | 68,2 | 59 | 45,9 | 43,5 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69 | 67,5 | 55,6 | 42,4 | 40,7 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,5 | 66,9 | 51,7 | 38,4 | 37,5 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,9 | 67,4 | 65,2 | 47,2 | 36,9 | 36,3 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 56,6 | 64,8 | 59,9 | 38,6 | 34,9 | 34,5 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:56 | 55 | 60,4 | 53,2 | 35,9 | 33,4 | 33 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,4 | 57,5 | 48,2 | 36,4 | 34,7 | 34,3 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,6 | 42,6 | 40,5 | 37,9 | 36,1 | 35,6 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,2 | 50,9 | 41,1 | 37,1 | 35,6 | 35,2 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,9 | 63,9 | 59,3 | 39,7 | 36 | 35,7 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 61,7 | 69,1 | 67,2 | 50,5 | 40,2 | 39,1 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,2 | 69,1 | 60,8 | 46,6 | 44,9 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65 | 69,9 | 69 | 62,6 | 48,2 | 45,4 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65 | 70,3 | 69,2 | 61,9 | 47,9 | 46 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,2 | 69 | 60,4 | 47,5 | 45,5 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65 | 70,5 | 69,2 | 61,5 | 48,2 | 45,9 |
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,6 | 70,4 | 69 | 62 | 48,8 | 46,9 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,6 | 69,5 | 61,5 | 47,9 | 45,7 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,4 | 70,1 | 62,8 | 49,7 | 47,3 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,4 | 70,3 | 64,2 | 49,8 | 47,3 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,7 | 69,6 | 64,1 | 51,1 | 48,9 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,4 | 69,3 | 64 | 51,9 | 48,8 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,9 | 69,7 | 68,7 | 63,2 | 50,4 | 47,7 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,5 | 69,9 | 68,8 | 63,9 | 50 | 46,5 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64 | 69,6 | 68,4 | 60,1 | 46,6 | 44,2 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63 | 69,1 | 67,8 | 55,9 | 43,6 | 42,6 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,2 | 68,9 | 67,3 | 53,9 | 41,8 | 40,1 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61 | 68,5 | 66,5 | 49,6 | 39,1 | 38,3 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 0:59:58 | 57,6 | 65,7 | 61,9 | 41,6 | 37,7 | 37,3 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 55,5 | 63,2 | 57,5 | 39,6 | 37,4 | 37,1 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,5 | 57,5 | 50,9 | 38,4 | 36,9 | 36,6 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 52,7 | 50,2 | 41,3 | 36,9 | 35,4 | 35 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,4 | 46,6 | 40,7 | 37,6 | 36,3 | 36 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,7 | 64,6 | 58,3 | 40,7 | 38 | 37,6 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,7 | 70,2 | 68,5 | 51,2 | 41,3 | 40,5 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 70 | 60,9 | 46 | 43,9 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,4 | 69,4 | 62,2 | 50,9 | 48,5 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,8 | 69,6 | 61,6 | 48,4 | 45,9 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,3 | 69,3 | 61,5 | 48,4 | 46,1 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,9 | 69,7 | 61,3 | 47,7 | 45,5 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,4 | 70,4 | 63,2 | 49,8 | 47,6 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,9 | 70,6 | 63 | 48,7 | 46,5 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66 | 71,3 | 70,1 | 62,8 | 48,4 | 45,7 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,6 | 69,5 | 64 | 50,2 | 46,7 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,3 | 69,2 | 64,4 | 52,8 | 49,3 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,4 | 69,3 | 64,5 | 53,5 | 50,3 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,3 | 69,3 | 64,1 | 52,2 | 49 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,7 | 70,8 | 65,5 | 52,7 | 49,7 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67 | 71,8 | 70,9 | 64,4 | 50,3 | 47,7 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,9 | 72,1 | 70,9 | 60 | 45,6 | 44,1 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,8 | 71,5 | 70 | 57,2 | 44,7 | 43 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,7 | 71,4 | 70,2 | 56,2 | 41,5 | 40,2 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 63,1 | 70,8 | 68,6 | 50,7 | 39,1 | 38,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:54 | 59,8 | 68,2 | 64,3 | 43,5 | 38 | 37,3 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 59,4 | 67,2 | 62,1 | 39,9 | 36,9 | 36,4 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,6 | 65 | 58,2 | 38,6 | 36,4 | 36 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,8 | 64,4 | 58,5 | 38,4 | 35,9 | 35,4 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58 | 63 | 56,3 | 38,2 | 36,1 | 35,7 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 60,4 | 68,3 | 63 | 42,9 | 37,7 | 36,8 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,7 | 70,1 | 66,4 | 45,6 | 39,2 | 38,6 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,8 | 71,4 | 69,4 | 52,6 | 40,5 | 39,1 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 0:59:59 | 64,3 | 71,4 | 69,8 | 55,5 | 43,7 | 42,4 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,5 | 70,1 | 59,9 | 47,5 | 45,7 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,9 | 70,8 | 63 | 48,6 | 46,3 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,6 | 70,5 | 63,2 | 49,3 | 46,8 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67,1 | 72,6 | 71,4 | 63,4 | 50 | 47,5 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,4 | 71,2 | 63,2 | 50,4 | 47,7 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 70,4 | 72,1 | 71,1 | 64,5 | 49,9 | 46,2 |
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,9 | 72,1 | 71 | 64,7 | 51,3 | 48,5 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,5 | 71,6 | 66 | 53 | 50,1 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,5 | 71,7 | 65 | 51,6 | 48,8 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,9 | 72 | 64,7 | 50,6 | 47,4 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,6 | 71,6 | 64,1 | 49,9 | 47,2 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,6 | 72 | 70,8 | 59,3 | 44,9 | 42,9 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,2 | 71,6 | 69,8 | 54,1 | 42,9 | 41,5 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,8 | 71,5 | 70,2 | 57,3 | 44,4 | 42,8 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 64,1 | 71,4 | 69,7 | 53,7 | 42,3 | 41,4 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 27/01/2019 | 0:59:52 | 62,7 | 70,6 | 68,2 | 50,9 | 41,2 | 40,5 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 63 | 70,6 | 67,9 | 51,8 | 42,2 | 40,9 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 61,2 | 69,5 | 65,1 | 48,8 | 44,4 | 43,7 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 0:59:57 | 61 | 68,3 | 64,9 | 48,7 | 41 | 40,2 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,7 | 62,9 | 55,2 | 41,1 | 38,3 | 37,8 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 57,7 | 65,3 | 58,3 | 41,7 | 38,9 | 38,4 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66,5 | 60 | 42,3 | 38,8 | 38,3 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,7 | 67 | 61,9 | 43,8 | 39,7 | 39 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,5 | 66,3 | 48,1 | 41,3 | 40,6 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,1 | 71,2 | 69,5 | 54,2 | 42 | 40,9 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,7 | 72,9 | 71,6 | 60,8 | 47,8 | 45,8 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67 | 72,8 | 71,8 | 63,1 | 49,8 | 47,5 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,6 | 72,7 | 71,6 | 61,5 | 47,3 | 45,5 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72,7 | 71,6 | 60,2 | 48,5 | 46,8 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71,5 | 70,3 | 60,8 | 47,6 | 45,9 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,8 | 73 | 71,7 | 62,2 | 48,8 | 46,7 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66 | 72,2 | 70,9 | 60,7 | 49,3 | 46,8 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,4 | 72,4 | 71,1 | 62,2 | 49,2 | 47,5 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,2 | 72,1 | 70,9 | 61,4 | 48,2 | 45,8 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,8 | 71,3 | 70 | 58,8 | 45,4 | 44,3 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,1 | 70,1 | 68,6 | 54,4 | 43 | 42,1 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,9 | 71,4 | 69,6 | 53,2 | 42,3 | 41,2 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,4 | 66,6 | 48,8 | 40,5 | 39,6 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,8 | 66,9 | 61,3 | 41,8 | 38,5 | 37,4 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:54 | 56,4 | 62,6 | 54,4 | 40 | 38 | 37,6 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,8 | 55,5 | 47,9 | 40,7 | 38,4 | 37,9 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 55,5 | 58,5 | 49,2 | 42,2 | 39 | 38,4 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,7 | 58,4 | 50,7 | 42,4 | 39,5 | 38,7 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,5 | 67,9 | 62,9 | 45,1 | 41,6 | 41 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65,4 | 72,4 | 70,9 | 54,9 | 45,4 | 44,3 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,6 | 71,6 | 64,3 | 50 | 48,3 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,9 | 72 | 66,6 | 52,9 | 50,6 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,7 | 72,4 | 67 | 53,4 | 50,3 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68 | 73,6 | 72,5 | 64,5 | 50,8 | 49,1 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,8 | 72,5 | 71,3 | 62,9 | 50,8 | 49,1 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 67,3 | 72,8 | 71,6 | 63,2 | 51,2 | 49,4 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 67 | 72,7 | 71,4 | 63 | 50,5 | 48,9 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,5 | 72,1 | 70,8 | 62,3 | 50,1 | 48,5 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 67 | 72,2 | 71,1 | 64,1 | 51,3 | 49,2 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,1 | 71 | 65,2 | 51,9 | 49,4 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,6 | 70,3 | 65,2 | 53,4 | 50,8 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,5 | 70,5 | 64,9 | 52,6 | 49,4 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,4 | 70,3 | 64,4 | 51 | 48,3 |
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,5 | 70,1 | 61,1 | 47,8 | 46,1 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 64,9 | 71,4 | 69,9 | 57,8 | 45,9 | 44,7 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,2 | 71,5 | 69,8 | 55,1 | 44,9 | 43,9 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,3 | 70,9 | 68,9 | 51,4 | 42,9 | 42,1 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,8 | 67 | 61,6 | 44,2 | 40,5 | 39,9 |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:52 | 57 | 64,4 | 58,4 | 43,6 | 40,9 | 40,4 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,5 | 56,8 | 48,9 | 41,9 | 39,8 | 39,4 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 51,9 | 53,5 | 48,1 | 41,2 | 38,8 | 38,4 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 54,9 | 58,2 | 49,3 | 41,7 | 38,7 | 38,2 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 58 | 66,3 | 60,3 | 44,1 | 40,7 | 40,2 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,8 | 71 | 69,6 | 53,6 | 44,9 | 44,1 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,7 | 70,5 | 62,7 | 50 | 48,7 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,5 | 70,4 | 64,5 | 49,7 | 47,9 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,7 | 70,5 | 63,2 | 50,3 | 48,4 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 66 | 71,5 | 70,2 | 62,3 | 49,8 | 47,7 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 65 | 70,7 | 69,4 | 60,4 | 48,7 | 47 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,5 | 69 | 60,8 | 48,9 | 47 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,6 | 69,4 | 60,7 | 47,6 | 46 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,4 | 70 | 61,8 | 48,3 | 45,9 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71 | 69,8 | 63 | 49,1 | 46,5 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66 | 71,2 | 70 | 64,2 | 50,7 | 47,2 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,2 | 70 | 64,3 | 50,6 | 47,3 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,9 | 70,7 | 69,5 | 64,4 | 52,1 | 48,3 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,1 | 69 | 64,3 | 52,8 | 49,1 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,8 | 68,7 | 60,1 | 46 | 43,7 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,1 | 67,8 | 55,8 | 43,3 | 42,4 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,9 | 69,2 | 67,5 | 53,8 | 43,4 | 42,6 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 61,3 | 68,4 | 66,3 | 50,6 | 42,8 | 42,3 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 58,2 | 66,3 | 61,6 | 45,4 | 41,9 | 41,5 |
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:54 | 55,4 | 61,9 | 55,1 | 44,4 | 41,7 | 41,2 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 52,9 | 57,5 | 49,4 | 43,3 | 41 | 40,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,8 | 51,9 | 47,4 | 42,2 | 40 | 39,6 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 50,2 | 53,4 | 50,2 | 42,3 | 40,2 | 39,7 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 50,3 | 56,6 | 52,3 | 43 | 40,2 | 39,8 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 56 | 60,5 | 58,5 | 46,7 | 40,5 | 39,8 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 56,8 | 61,8 | 59,4 | 52,6 | 49,5 | 48,5 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 57,9 | 62,6 | 60,4 | 53,8 | 50,6 | 49,7 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 62,5 | 69 | 66,1 | 55,9 | 51,7 | 50,8 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,9 | 69,3 | 62,4 | 49,4 | 47,2 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,5 | 73,3 | 71,3 | 63,2 | 48,5 | 45,6 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,9 | 70,4 | 60,5 | 46,6 | 44 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,8 | 70,4 | 61,8 | 48 | 45,6 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,4 | 70,3 | 61,5 | 47,3 | 45 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 66 | 71,4 | 70,3 | 62,9 | 48,3 | 45,5 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,6 | 70,6 | 63,3 | 48,6 | 45,7 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 71 | 70 | 64,3 | 50,5 | 47,6 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,1 | 69,2 | 63,4 | 49,8 | 46,3 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 62,8 | 67,9 | 66,7 | 59,8 | 47,2 | 44,4 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 61,9 | 68,4 | 66,8 | 57,4 | 44,3 | 42,5 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 59,8 | 66,7 | 64,9 | 51,1 | 40,2 | 39,3 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 58,4 | 65,5 | 63,5 | 49,7 | 37,6 | 36,1 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 58,6 | 66,2 | 63,7 | 47,5 | 39,1 | 37,9 |
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,2 | 65,5 | 61,5 | 44,3 | 39,6 | 38,9 |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:54 | 52,5 | 58,2 | 52,9 | 40,9 | 37,9 | 37 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 47 | 52,6 | 48,8 | 39,6 | 36,4 | 35,9 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 40,2 | 44,2 | 41,8 | 36,5 | 34,5 | 34,2 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 49,7 | 49,4 | 45,5 | 37 | 34,9 | 34,6 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,1 | 65 | 59,6 | 42,9 | 36,7 | 36 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,7 | 67,3 | 52,9 | 42,1 | 40,8 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 64 | 69,6 | 67,9 | 60,7 | 46,8 | 44,5 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,6 | 68,9 | 67,2 | 60,5 | 47,5 | 45,8 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,1 | 69,9 | 68 | 59,7 | 46,7 | 44,4 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,1 | 70,3 | 69 | 61,4 | 48,6 | 46 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,4 | 69,1 | 59,9 | 47,1 | 44,9 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,5 | 69,3 | 60,7 | 47,3 | 44,9 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,4 | 69,1 | 60,2 | 46,1 | 44 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 64,5 | 70,2 | 69 | 60,6 | 45 | 42,2 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 64,4 | 69,5 | 68,4 | 61,5 | 46 | 42,1 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,1 | 69 | 63 | 50,6 | 46,2 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 64,7 | 69,4 | 68,5 | 62,8 | 50,6 | 47 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 64,8 | 69,5 | 68,6 | 63,3 | 50,9 | 47,7 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,9 | 68,7 | 67,9 | 62,1 | 48,9 | 45,6 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,1 | 68,5 | 67,4 | 59,2 | 45,5 | 42,5 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,4 | 67,1 | 55,7 | 42 | 40,5 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,7 | 65,7 | 51,2 | 42 | 41,1 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 56 | 63,1 | 60,8 | 47,7 | 41,8 | 41 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 52,1 | 59,7 | 55,5 | 42,7 | 38,8 | 38,2 |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:54 | 48,8 | 54,6 | 50 | 41,7 | 38,7 | 38,1 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 51,1 | 56,8 | 49,4 | 40,5 | 37,3 | 36,7 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,9 | 58,6 | 51,3 | 38,2 | 36 | 35,6 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,8 | 53,2 | 46,4 | 39,3 | 36,7 | 36,1 |
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 55,5 | 62,9 | 57,9 | 43,3 | 40 | 39,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,1 | 67,7 | 52,5 | 42,6 | 41,6 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 64,6 | 69,8 | 68,6 | 61,4 | 47,9 | 45,6 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 62,6 | 67,3 | 66,3 | 61,1 | 48,5 | 45,8 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,5 | 68,5 | 67,5 | 61,4 | 48,2 | 45,7 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71 | 69,8 | 62,7 | 49,1 | 46,5 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,2 | 70,7 | 69,6 | 61,4 | 48,8 | 46,2 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 65 | 70,4 | 69,2 | 61,5 | 48,9 | 46,1 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,6 | 69,4 | 62,4 | 50,1 | 47,4 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,3 | 70,5 | 69,3 | 61,7 | 49,1 | 46,7 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,5 | 69,5 | 63,6 | 50,5 | 47,4 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,5 | 69,5 | 63,9 | 50,1 | 47,3 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,1 | 70,7 | 69,7 | 65 | 54,1 | 51,1 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,2 | 69,4 | 64,4 | 52,1 | 48,8 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,9 | 70,2 | 69,3 | 65 | 53,3 | 49,7 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,4 | 69,4 | 63,5 | 50 | 46,9 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,4 | 68,4 | 60,4 | 45,2 | 42,7 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,7 | 68,4 | 57,2 | 42,9 | 41,6 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,5 | 70,6 | 69 | 54,2 | 42,5 | 41,3 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 62,8 | 70,3 | 68,6 | 52,8 | 43,9 | 43 |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:54 | 61,5 | 69,5 | 66,6 | 49,4 | 43,9 | 43,3 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 60 | 68,3 | 64,4 | 45 | 39,2 | 38,7 |
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,7 | 63,7 | 56,7 | 42,1 | 39,2 | 38,9 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,7 | 63,5 | 56,9 | 41,8 | 39,1 | 38,8 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 56,5 | 63,2 | 58,2 | 42,8 | 39,3 | 38,9 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 58,7 | 67 | 61,4 | 45,8 | 40,4 | 39,9 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,1 | 66,4 | 48,3 | 40,3 | 39,8 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 63,2 | 70,5 | 68,7 | 51,5 | 41,4 | 40,1 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 64,5 | 71,4 | 69,7 | 56,2 | 44,6 | 43,3 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,1 | 70,1 | 61,4 | 46,9 | 44,9 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,4 | 70,2 | 62,5 | 48,9 | 46,1 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 69,8 | 62,5 | 50,8 | 48,3 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,9 | 69,9 | 61,8 | 48,2 | 45,9 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,4 | 70,8 | 69,8 | 62,3 | 49,8 | 47,5 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 65,5 | 70,6 | 69,5 | 63,3 | 50,4 | 47,3 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,7 | 69,7 | 63,5 | 49,2 | 45,8 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 66 | 71 | 70,1 | 63,9 | 50,5 | 47,7 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,8 | 71,1 | 69,9 | 63,4 | 50,1 | 47,3 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 65 | 70,3 | 69,3 | 62,3 | 50,2 | 47,5 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,7 | 70,2 | 69,1 | 61,4 | 48,9 | 46,4 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,8 | 68,5 | 57,4 | 43,8 | 42,2 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,8 | 67,3 | 54,4 | 42,7 | 41,4 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 62,8 | 68,7 | 67,2 | 53,7 | 42 | 41 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,4 | 68,4 | 66,8 | 51,2 | 40,7 | 40 |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:54 | 59 | 67 | 64,1 | 45,5 | 39,9 | 39 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 59,1 | 67,5 | 64 | 43,7 | 39,2 | 38,5 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 56,6 | 64,8 | 60 | 42,1 | 38,8 | 38,2 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,1 | 64,6 | 59,8 | 41,5 | 38,4 | 37,7 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 55 | 61,3 | 53,9 | 40,3 | 37,5 | 36,6 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 55,5 | 62,7 | 56,7 | 41 | 38,4 | 37,6 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 58,4 | 66,5 | 62,3 | 41,9 | 38,2 | 37,2 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 58,1 | 66,5 | 62,7 | 43,3 | 38,9 | 37,7 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq+k1 | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 60 | 67,9 | 65,2 | 47,1 | 41,3 | 40,5 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69,4 | 67,7 | 52,8 | 43 | 42 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,8 | 68,3 | 57,8 | 45,6 | 43,9 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 64,9 | 70,2 | 68,8 | 60,4 | 45,8 | 43,6 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,8 | 68,5 | 58,7 | 46,4 | 45 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 62,4 | 69 | 67,5 | 54,9 | 44,1 | 42,9 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 63,4 | 69,2 | 68,1 | 58,5 | 45,7 | 44,2 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,3 | 68,1 | 58,9 | 45,3 | 43,4 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 63,6 | 69,5 | 68,3 | 59,1 | 46,5 | 44,5 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 64 | 69,7 | 68,6 | 60,4 | 47,2 | 44,5 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 63,9 | 69,7 | 68,6 | 59,5 | 46,1 | 44,2 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 63,2 | 69,4 | 68 | 58,4 | 44,6 | 43,1 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,6 | 69,1 | 67,6 | 56,1 | 43,9 | 42,6 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 63,8 | 69,2 | 67,6 | 53,2 | 42,3 | 41,1 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67,9 | 64,6 | 46 | 39,9 | 39,1 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 60,6 | 66,1 | 61,4 | 41,8 | 38,1 | 37,3 |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:54 | 56,3 | 63,8 | 57,3 | 40,2 | 37,6 | 35,9 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,7 | 59 | 49,9 | 38,6 | 34,8 | 33,7 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 49,3 | 44,7 | 41,6 | 39,2 | 36,7 | 35 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 51,1 | 47,7 | 42,2 | 39,8 | 35,6 | 34,7 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,1 | 66,1 | 61,5 | 44,5 | 40,5 | 39,8 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 63,7 | 70,6 | 69,1 | 53,9 | 44,3 | 43,2 |
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71 | 70 | 63,2 | 49,4 | 47,7 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,1 | 70 | 65,5 | 51,6 | 49,3 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,8 | 70,7 | 64,8 | 50,9 | 48,9 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,5 | 70,3 | 63,3 | 50,4 | 48,4 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,5 | 70,4 | 64 | 52,1 | 49,3 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,1 | 69,9 | 63,3 | 49,9 | 47 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 69,8 | 62,5 | 48,1 | 44,9 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71 | 69,8 | 62 | 47,2 | 44,8 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72 | 70,5 | 64,4 | 51,8 | 48,6 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,5 | 70,4 | 65,4 | 52,2 | 48,9 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71 | 70 | 65,7 | 54,5 | 51 |
| 60' | 04/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 65,6 | 70,2 | 69,1 | 64,5 | 54,4 | 51,2 |
| 60' | 04/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 65,7 | 70,2 | 69,1 | 64,8 | 54 | 50,6 |
| 60' | 04/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70 | 68,8 | 61,4 | 47,8 | 44,8 |
| 60' | 04/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 62,8 | 69,2 | 67,6 | 57,4 | 43,7 | 41,6 |
| 60' | 04/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 61,8 | 68,7 | 67,1 | 53 | 40,9 | 39,4 |
| 60' | 04/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 60,5 | 67,8 | 66 | 50,3 | 39,9 | 38,6 |
| 60' | 04/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 57,4 | 65,5 | 61,2 | 44 | 38 | 37,2 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 15 | 4,2 | | 0 | 22 | 6,1 | |
| 03:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 26 | 7,2 | |
| 06:00 | -5 | 17 | 4,7 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 09:00 | -6 | 13 | 3,6 | | 0 | 32 | 8,9 | |
| 12:00 | -2 | 13 | 3,6 | | 1 | 24 | 6,7 | |
| 15:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 2 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 6 | 1,7 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 21:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -6 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -8 | 4 | 1,1 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 06:00 | -7 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -7 | 15 | 4,2 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -5 | 19 | 5,3 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -4 | 13 | 3,6 | | 0 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -4 | 13 | 3,6 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -4 | 15 | 4,2 | | -2 | 13 | 3,6 | |
| 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -4 | 9 | 2,5 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 09:00 | -3 | 11 | 3,1 | | -1 | 11 | 3,1 | |
| 12:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 19 | 5,3 | |
| 15:00 | -2 | 11 | 3,1 | | -1 | 22 | 6,1 | |
| 18:00 | -3 | 19 | 5,3 | | -1 | 26 | 7,2 | |
| 21:00 | -3 | 17 | 4,7 | | -4 | 11 | 3,1 | |
| 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -4 | 11 | 3,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -5 | 9 | 2,5 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -5 | 11 | 3,1 | | -2 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -5 | 13 | 3,6 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -3 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 17 | 4,7 | |
| 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 20 | 5,6 | |
| 03:00 | -2 | 15 | 4,2 | | 2 | 20 | 5,6 | |
| 06:00 | -3 | 13 | 3,6 | | 1 | 10 | 2,8 | |
| 09:00 | -3 | 19 | 5,3 | | 1 | 8 | 2,2 | |
| 12:00 | -2 | 9 | 2,5 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| 15:00 | -1 | 11 | 3,1 | | 2 | 12 | 3,3 | |
| 18:00 | -1 | 13 | 3,6 | | 1 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -1 | 20 | 5,6 | X | 1 | 10 | 2,8 | X |
| 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 0 | 22 | 6,1 | | 1 | 9 | 2,5 | X |
| 03:00 | 0 | 17 | 4,7 | | 0 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | 1 | 13 | 3,6 | | 1 | 5 | 1,4 | |
| 12:00 | 2 | 13 | 3,6 | | 1 | 2 | 0,6 | |
| 15:00 | 3 | 17 | 4,7 | X | 2 | 5 | 1,4 | |
| 18:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 1 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 14 | 3,9 | |
| 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | 4 | 24 | 6,7 | X | -1 | 14 | 3,9 | |
| 03:00 | 4 | 20 | 5,6 | X | 0 | 13 | 3,6 | |
| 06:00 | 5 | 19 | 5,3 | | -1 | 16 | 4,4 | |
| 09:00 | 4 | 22 | 6,1 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | 4 | 22 | 6,1 | X | 1 | 17 | 4,7 | |
| 15:00 | 5 | 19 | 5,3 | | 1 | 13 | 3,6 | |
| 18:00 | 1 | 28 | 7,8 | | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 24 | 6,7 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| 28/01/2019 | | | | 04/02/2019 | | | | |
| Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | |
| 00:00 | | | | -3 | 4 | 1,1 | | |
| 03:00 | | | | -3 | 5 | 1,4 | | |
| 06:00 | | | | -4 | 5 | 1,4 | | |
| 09:00 | | | | -2 | 8 | 2,2 | | |
| 12:00 | | | | 0 | 13 | 3,6 | | |
| 15:00 | | | | 0 | 15 | 4,2 | | |
| 18:00 | | | | 0 | 15 | 4,2 | | |
| 21:00 | | | | 0 | 16 | 4,4 | X | |

PETA_046



**MEASURING POINTS INFORMATION
ISO 1996-2:2017**

1 / 1

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Point ID: | ETTE_008 | | |
| Sound Level Meter reference: | A2A-05465-E0 | | |
| Modem reference: | RY5CR-UJRRF | | |
| Calibration: | After measurement | Before measurement | |
| | 93,9 dB (-0.1 dB) | 94.0 dB | |
| Town: | Ettelbruck | | |
| Address: | Place de l'hôtel de Ville, L-9087 | | |
| Positions WGS 84 | Lat deg_min_sec_ms | Lon deg_min_sec_ms | Altitude (m) |
| | 49.846126 | 6.099712 | 200 |
| LUREF | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| | 4098023.444 | 437826.194 | 4851902.792 |
| Measurements | | | |
| Start: | 22/01/2019 | | |
| Finish: | 04/02/2019 | | |
| Point description | | | |
| Microphone height: | 4 m | | |
| Distance to façade: | > 2 m | | |
| Type of building: | Bâtiment | | |
| Vehicle counting | | | |
| Start: | 04/02/2019 [12:20] | | |
| Finish: | 04/02/2019 [12:40] | | |
| Total time: | 20' | | |
| Type of vehicle | Total amount | | |
| Light: | 202 | | |
| Heavy: | 19 | | |
| Other: | - | | |
| Major roads 2016 | Lden = 70 dB, Lngt = 60 dB | | |
| Remarks | | | |
| | | | |

| Heure | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi | Dimanche | Lundi | Semaine | Weekend | Sem.+Wk | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| | 21/01/2019 | 22/01/2019 | 23/01/2019 | 24/01/2019 | 25/01/2019 | 26/01/2019 | 27/01/2019 | 28/01/2019 | 29/01/2019 | 30/01/2019 | 31/01/2019 | 01/02/2019 | 02/02/2019 | 03/02/2019 | 04/02/2019 | | | | |
| 0-1 | | | 55,3 | 58,3 | 59,4 | 64,6 | 65,8 | 61,9 | 60,1 | 57 | 58,9 | 53,8 | 65,4 | 62,3 | 58,3 | 0-1 | 58,7 | 64,7 | 61,5 |
| 1-2 | | | 53,9 | 53,7 | 58,3 | 62,5 | 63,9 | 59,5 | 56,9 | 54,5 | 55,5 | 50,6 | 64,4 | 60,2 | 54,8 | 1-2 | 56,0 | 63,0 | 59,5 |
| 2-3 | | | 54,2 | 53,3 | 55,9 | 59 | 62,2 | 57,7 | 58,1 | 54,1 | 57 | 47,6 | 63,1 | 57,3 | 53,8 | 2-3 | 55,4 | 61,0 | 58,0 |
| 3-4 | | | 57,2 | 55,9 | 59 | 59,9 | 62,6 | 59,4 | 60,9 | 56,6 | 56,6 | 53,7 | 64 | 58,7 | 56,4 | 3-4 | 57,8 | 61,8 | 59,4 |
| 4-5 | | | 62,7 | 59,3 | 60,8 | 61 | 59,6 | 62,6 | 61,4 | 61,9 | 62,1 | 61,1 | 61,6 | 57,8 | 58,5 | 4-5 | 61,4 | 60,2 | 61,0 |
| 5-6 | | | 67,3 | 64,8 | 66,3 | 65,3 | 64,3 | 68,1 | 67,9 | 66,3 | 65,6 | 67,2 | 65 | 59,4 | 64,4 | 5-6 | 66,6 | 64,0 | 66,0 |
| 6-7 | | | 69,9 | 68,5 | 69,8 | 65,5 | 63,7 | 71,7 | 70,3 | 65,9 | 68,6 | 69,3 | 66,4 | 60 | 69,7 | 6-7 | 69,5 | 64,5 | 68,5 |
| 7-8 | | | 70,5 | 68,7 | 69,9 | 67,3 | 65,3 | 72,5 | 70,4 | 67,1 | 69,9 | 73,8 | 68,2 | 62 | 69,6 | 7-8 | 71,0 | 66,3 | 69,7 |
| 8-9 | 69,6 | | 70,1 | 68,5 | 69,8 | 68,4 | 66,3 | 71,9 | 70,1 | 70 | 69,9 | 74 | 69,1 | 63,3 | 70,1 | 8-9 | 70,6 | 67,3 | 69,9 |
| 9-10 | 69,1 | | 70,7 | 68,3 | 69,6 | 69,7 | 67,8 | 71,8 | 70,1 | 70,7 | 70,5 | 70,4 | 70,4 | 64,3 | 75,3 | 9-10 | 71,1 | 68,6 | 70,5 |
| 10-11 | 69,6 | | 75 | 67,6 | 75,5 | 69,8 | 69,5 | 72,1 | 73,4 | 72,5 | 70,3 | 71,5 | 70,4 | 66,3 | 69,3 | 10-11 | 73,1 | 69,3 | 71,7 |
| 11-12 | 76 | | 73,3 | 68,8 | 69,7 | 70,7 | 71,5 | 76,4 | 69,6 | 71,5 | 70,3 | 71,7 | 70,1 | 66,5 | 69,2 | 11-12 | 71,7 | 70,1 | 72,0 |
| 12-13 | 68,7 | | 69,6 | 68,1 | 69,6 | 69,8 | 69,9 | 71,1 | 68,1 | 71,8 | 71,5 | 69,9 | 69,7 | 68,2 | 68,2 | 12-13 | 70,2 | 69,2 | 69,7 |
| 13-14 | 72,1 | | 69,8 | 68,9 | 69,9 | 70,3 | 70,1 | 70,9 | 76 | 70,8 | 69,7 | 70,1 | 73,4 | 66,3 | 69,3 | 13-14 | 71,0 | 70,7 | 71,2 |
| 14-15 | 68,9 | | 72,3 | 73,7 | 73,7 | 70,9 | 71,3 | 70,4 | 69,4 | 71,2 | 71 | 70 | 69,4 | 66,6 | 68,5 | 14-15 | 72,0 | 69,9 | 70,9 |
| 15-16 | 75 | | 68,9 | 68,3 | 69 | 71 | 71 | 69,6 | 67,7 | 73,9 | 68,5 | 69,3 | 75,1 | 66,4 | 71,2 | 15-16 | 69,9 | 71,9 | 71,2 |
| 16-17 | 68,3 | | 67,8 | 74,6 | 68,6 | 71,3 | 71,7 | 71,1 | 68 | 71,5 | 68,5 | 68,3 | 68,4 | 67,1 | 71,5 | 16-17 | 70,4 | 70,0 | 70,3 |
| 17-18 | 67,9 | | 68,5 | 66,9 | 75,5 | 71,4 | 70,8 | 70,7 | 66,6 | 73,3 | 67,4 | 69,4 | 68,2 | 66,8 | 67,3 | 17-18 | 70,6 | 69,7 | 70,2 |
| 18-19 | 69,8 | | 68,5 | 73,9 | 70,7 | 71,4 | 69,9 | 69,4 | 67,7 | 69,3 | 67,9 | 69,6 | 70,2 | 67 | 67,3 | 18-19 | 69,6 | 69,9 | 69,9 |
| 19-20 | 66,2 | | 67,4 | 67,1 | 70,2 | 70,5 | 67,8 | 68,3 | 67,2 | 68,1 | 67,2 | 69,7 | 67,6 | 65,7 | 67,1 | 19-20 | 68,0 | 68,2 | 68,1 |
| 20-21 | 66,2 | | 65,7 | 66,6 | 69,9 | 68,5 | 66,3 | 67,4 | 65,9 | 67,2 | 66 | 69,1 | 65,3 | 65,9 | 65,5 | 20-21 | 67,1 | 66,7 | 67,1 |
| 21-22 | 65,2 | | 65 | 65,8 | 68,6 | 67,9 | 66,5 | 66,1 | 65 | 70,9 | 65,7 | 68,4 | 64,9 | 64,8 | 64,2 | 21-22 | 67,0 | 66,2 | 66,8 |
| 22-23 | 64,1 | | 63,8 | 63,6 | 69 | 68,9 | 66 | 65,4 | 64,1 | 65,6 | 65,4 | 67 | 64,6 | 63,7 | 63,1 | 22-23 | 65,3 | 66,3 | 65,7 |
| 23-24 | 61,6 | | 60 | 61,5 | 66,3 | 68 | 63,3 | 62,8 | 60 | 61,3 | 59,7 | 66,7 | 63,6 | 61,4 | 58,7 | 23-24 | 64,9 | 64,8 | 63,4 |
| Σ_{Day} | 71,4 | 71,0 | 70,6 | 71,7 | 70,3 | 70,0 | 71,9 | 70,7 | 71,5 | 69,8 | 71,0 | 70,8 | 66,0 | 70,4 | 70,4 | Σ_{Day} | 71,0 | 69,6 | 70,7 |
| $\Sigma_{Evening}$ | 65,5 | 65,7 | 66,0 | 69,5 | 69,1 | 66,7 | 66,9 | 65,7 | 68,4 | 66,1 | 68,7 | 65,8 | 65,1 | 65,2 | $\Sigma_{Evening}$ | 67,0 | 66,9 | 67,0 | |
| Σ | 70,5 | 70,1 | 69,8 | 71,3 | 70,0 | 69,4 | 71,1 | 69,9 | 70,9 | 69,1 | 70,5 | 70,0 | 65,8 | 69,5 | Σ | 70,3 | 69,1 | 70,0 | |
| Σ_{Night} | 61,6 | 63,8 | 62,4 | 64,4 | 64,2 | 63,5 | 65,6 | 64,5 | 62,0 | 62,9 | 64,1 | 64,4 | 59,9 | 62,8 | Σ_{Night} | 63,6 | 63,3 | 63,5 | |
| L _{DEN} | 71,2 | 72,1 | 71,3 | 73,3 | 72,6 | 71,7 | 73,5 | 72,4 | 72,0 | 71,3 | 72,7 | 72,3 | 68,4 | 71,3 | L _{DEN} | 72,2 | 71,6 | 72,0 | |
| 06-22 | 70,7 | 70,3 | 69,9 | 71,3 | 69,9 | 69,3 | 71,3 | 70,1 | 70,9 | 69,2 | 70,6 | 70,0 | 65,7 | 69,7 | 06-22 | 70,5 | 69,0 | 70,1 | |
| 22-06 | 63,0 | 61,8 | 60,6 | 64,1 | 65,0 | 63,9 | 63,4 | 62,6 | 61,9 | 61,7 | 63,2 | 64,1 | 60,6 | 59,9 | 22-06 | 62,4 | 63,7 | 62,8 | |

ETTE_008

LUREF

X

4098023.444

Y

437826.194

Z

4851902.792

Toutes les valeurs de niveau équivalent L sont exprimées en dB(A). L'indicateur Lden est obtenu par équivalence énergétique pondérée des valeurs Ld, Le et Ln.
Le étant majoré de 5 dB(A), Ln étant majoré de 10 dB(A).

ETTE_008

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 22/01/2019 08:00 | 0:40:14 | 69,6 | 75,2 | 72,9 | 67 | 59,1 | 56,3 |
| 60' | 22/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,1 | 73,5 | 72,2 | 67,3 | 59,2 | 56,9 |
| 60' | 22/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,6 | 74,2 | 72,2 | 67,6 | 60,6 | 58,5 |
| 60' | 22/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 76 | 75,1 | 72,9 | 67,4 | 59,2 | 57,2 |
| 60' | 22/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,7 | 73,2 | 71,9 | 67,2 | 58,4 | 55,8 |
| 60' | 22/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 72,1 | 73,6 | 72,1 | 67,8 | 60,7 | 58,7 |
| 60' | 22/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,1 | 71,9 | 67,6 | 60,8 | 58,5 |
| 60' | 22/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 75 | 73,9 | 72,1 | 67,2 | 61,8 | 59,7 |
| 60' | 22/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,4 | 71 | 65,9 | 60,8 | 59,6 |
| 60' | 22/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72,3 | 70,9 | 66,2 | 61,3 | 59,9 |
| 60' | 22/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,8 | 74 | 73 | 68,7 | 60,8 | 57,8 |
| 60' | 22/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,3 | 69,3 | 63,7 | 54,1 | 51 |
| 60' | 22/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,2 | 71,5 | 69,8 | 62,7 | 51,7 | 48,9 |
| 60' | 22/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,2 | 71,4 | 69,4 | 60 | 47,6 | 46 |
| 60' | 22/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70,7 | 68,6 | 57,2 | 45 | 44,4 |
| 60' | 22/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,6 | 68,8 | 65,3 | 47,1 | 44,2 | 44 |
| 60' | 23/01/2019 | 0:59:54 | 55,3 | 62 | 56,3 | 44,4 | 44 | 44 |
| 60' | 23/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,9 | 56,8 | 48,3 | 44,2 | 44 | 43,9 |
| 60' | 23/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,2 | 57,4 | 49,7 | 44,2 | 44 | 43,9 |
| 60' | 23/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 57,2 | 59 | 50,8 | 44,2 | 44 | 43,9 |
| 60' | 23/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 62,7 | 69,9 | 64,8 | 45,5 | 44,2 | 44,1 |
| 60' | 23/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 67,3 | 73,8 | 72,1 | 57,3 | 44,9 | 44,5 |
| 60' | 23/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,8 | 73,7 | 68,1 | 56,7 | 53,7 |
| 60' | 23/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 70,5 | 74,8 | 73,5 | 69,4 | 62,4 | 59,9 |
| 60' | 23/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 70,1 | 74,8 | 73,4 | 68,7 | 60 | 57 |
| 60' | 23/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 70,7 | 75 | 73,7 | 69,2 | 60,7 | 58,2 |
| 60' | 23/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 75 | 75 | 73,4 | 68,3 | 59,9 | 58,3 |
| 60' | 23/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 73,3 | 74,6 | 73,4 | 68,7 | 61,3 | 58,9 |
| 60' | 23/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,6 | 74 | 72,7 | 68,3 | 60,2 | 57,9 |
| 60' | 23/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,8 | 74,3 | 72,9 | 68,1 | 59,5 | 57,1 |
| 60' | 23/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 72,3 | 73,9 | 72,2 | 67,6 | 60,5 | 57,9 |
| 60' | 23/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,4 | 72,1 | 67,2 | 60,7 | 58,5 |
| 60' | 23/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,8 | 72,1 | 70,6 | 66 | 61 | 59,8 |
| 60' | 23/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,9 | 71,7 | 67,3 | 58,9 | 56,8 |
| 60' | 23/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,4 | 71,2 | 66,7 | 58,6 | 56,1 |
| 60' | 23/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72 | 70,7 | 65,2 | 56 | 53,4 |
| 60' | 23/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71 | 69,9 | 62,8 | 51,7 | 48,5 |
| 60' | 23/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65 | 70,8 | 69,6 | 61,1 | 49,2 | 47,2 |
| 60' | 23/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,8 | 70,2 | 68,6 | 57,7 | 46,8 | 45,7 |
| 60' | 23/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60 | 67,6 | 64,3 | 48,7 | 45,1 | 44,9 |
| 60' | 24/01/2019 | 0:59:54 | 58,3 | 66,1 | 61,5 | 45,4 | 44,8 | 44,7 |
| 60' | 24/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 53,7 | 58,9 | 50,8 | 45 | 44,7 | 44,6 |
| 60' | 24/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,3 | 57,3 | 50,3 | 45 | 44,8 | 44,7 |
| 60' | 24/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 55,9 | 62,2 | 55,1 | 45,2 | 44,8 | 44,8 |
| 60' | 24/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,3 | 66,3 | 60,9 | 45,5 | 45 | 44,9 |
| 60' | 24/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,8 | 71,2 | 69,4 | 54,8 | 45,5 | 45,3 |
| 60' | 24/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 68,5 | 74,2 | 72 | 65,9 | 53,4 | 50,1 |
| 60' | 24/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,7 | 72,8 | 71,4 | 66,8 | 59,8 | 57,5 |
| 60' | 24/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,5 | 73,2 | 71,4 | 66,3 | 58 | 55,1 |
| 60' | 24/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,7 | 71,3 | 66,5 | 58,9 | 57 |
| 60' | 24/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72,1 | 70,8 | 65,9 | 57,4 | 55,5 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 24/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 68,8 | 72,8 | 71,5 | 66,8 | 58,6 | 56,2 |
| 60' | 24/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,6 | 71,3 | 66,2 | 57,4 | 54,5 |
| 60' | 24/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 68,9 | 73,7 | 71,8 | 66,8 | 59,1 | 56,4 |
| 60' | 24/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 73,7 | 73,2 | 71,6 | 67 | 60,7 | 58,6 |
| 60' | 24/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,3 | 73 | 71,1 | 66,2 | 61,5 | 59,9 |
| 60' | 24/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 74,6 | 72,7 | 71,3 | 67,1 | 59,7 | 57,3 |
| 60' | 24/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,9 | 71,2 | 70 | 65,4 | 60 | 58,8 |
| 60' | 24/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 73,9 | 72,5 | 71,3 | 67 | 59,3 | 56,7 |
| 60' | 24/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,8 | 70,7 | 65,6 | 55,8 | 53,4 |
| 60' | 24/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,6 | 70,4 | 63 | 51,6 | 49 |
| 60' | 24/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,8 | 70,8 | 69,6 | 60,8 | 48,3 | 44,9 |
| 60' | 24/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,6 | 70,3 | 68,7 | 56,2 | 41,7 | 39,7 |
| 60' | 24/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,5 | 69,6 | 66,2 | 47,6 | 38,1 | 37,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 25/01/2019 | 0:59:54 | 59,4 | 67,6 | 62,4 | 40 | 36,7 | 36,5 |
| 60' | 25/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 58,3 | 65,4 | 58,3 | 38,3 | 36,9 | 36,7 |
| 60' | 25/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 55,9 | 60,6 | 52,3 | 37,5 | 36,6 | 36,3 |
| 60' | 25/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 59 | 65,5 | 58,7 | 37,9 | 36,7 | 36,5 |
| 60' | 25/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 60,8 | 68,6 | 63,8 | 42,8 | 37,3 | 37 |
| 60' | 25/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 66,3 | 72,9 | 71,3 | 57,9 | 42,4 | 40,6 |
| 60' | 25/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 69,8 | 74,5 | 73,3 | 67,6 | 55,7 | 52,3 |
| 60' | 25/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,5 | 72,9 | 68,3 | 60,7 | 58,2 |
| 60' | 25/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 69,8 | 74,6 | 72,9 | 68 | 59,1 | 56,4 |
| 60' | 25/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,6 | 74,2 | 72,7 | 68,2 | 60 | 57,5 |
| 60' | 25/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 75,5 | 74,3 | 72,5 | 68,1 | 60,9 | 58,7 |
| 60' | 25/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74 | 72,5 | 68,1 | 61,8 | 59,6 |
| 60' | 25/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,6 | 74,1 | 72,8 | 68,2 | 59,4 | 56,9 |
| 60' | 25/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,4 | 72,8 | 68,2 | 60,7 | 58,6 |
| 60' | 25/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 73,7 | 73,4 | 72 | 67,7 | 60,6 | 59 |
| 60' | 25/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 69 | 73,7 | 71,7 | 67 | 60,6 | 59 |
| 60' | 25/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,6 | 72,9 | 71,6 | 67,5 | 61,8 | 60,1 |
| 60' | 25/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 75,5 | 74,3 | 72,2 | 67,9 | 60,6 | 58 |
| 60' | 25/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 70,7 | 74,6 | 73,8 | 70,1 | 62,6 | 59,6 |
| 60' | 25/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 70,2 | 74,7 | 73,6 | 69,1 | 59,8 | 56,4 |
| 60' | 25/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,7 | 73,7 | 67,9 | 57,4 | 54,9 |
| 60' | 25/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 68,6 | 74,2 | 73,1 | 65,1 | 53,7 | 49,5 |
| 60' | 25/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 69 | 74,7 | 73,5 | 63,8 | 51,4 | 46,9 |
| 60' | 25/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 66,3 | 73,2 | 71,7 | 58,3 | 43,5 | 42 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 26/01/2019 | 0:59:54 | 64,6 | 72,1 | 70,1 | 54,7 | 41,5 | 40,5 |
| 60' | 26/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 62,5 | 70,6 | 67,7 | 48,5 | 39,3 | 38,8 |
| 60' | 26/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 59 | 66,6 | 59,8 | 39,9 | 38,1 | 37,8 |
| 60' | 26/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 59,9 | 67,3 | 61,6 | 40,4 | 38,2 | 37,9 |
| 60' | 26/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 61 | 68,8 | 64 | 42,4 | 38,3 | 37,9 |
| 60' | 26/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65,3 | 72,5 | 70,3 | 54,4 | 40,3 | 39,7 |
| 60' | 26/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,5 | 72,4 | 70,6 | 56,9 | 42,5 | 41,2 |
| 60' | 26/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,3 | 73,5 | 71,6 | 60,7 | 47,4 | 44,2 |
| 60' | 26/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 68,4 | 74 | 72,5 | 65,3 | 52,9 | 49 |
| 60' | 26/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74,2 | 73 | 68,4 | 58,7 | 56,1 |
| 60' | 26/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,8 | 74 | 72,9 | 68,8 | 60,2 | 57,8 |
| 60' | 26/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 70,7 | 74,6 | 73,5 | 69,8 | 63,2 | 60,5 |
| 60' | 26/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,8 | 74,1 | 73,2 | 68,7 | 60 | 57,6 |
| 60' | 26/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,3 | 74,6 | 73,5 | 69,5 | 61 | 58,9 |
| 60' | 26/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 70,9 | 75,2 | 74,3 | 70,1 | 62,4 | 59,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 26/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 71 | 75 | 74,1 | 70,3 | 62,1 | 59,5 |
| 60' | 26/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 71,3 | 75,5 | 74,6 | 70,4 | 61,5 | 58,8 |
| 60' | 26/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 71,4 | 75,6 | 74,7 | 70,6 | 62 | 59,4 |
| 60' | 26/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 71,4 | 75,6 | 74,7 | 70,7 | 61,2 | 58,7 |
| 60' | 26/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 70,5 | 75,1 | 74,1 | 69,3 | 59,3 | 57,1 |
| 60' | 26/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 68,5 | 73,9 | 72,8 | 65,1 | 53,9 | 50,3 |
| 60' | 26/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 67,9 | 74,2 | 72,8 | 63,1 | 50,8 | 46,9 |
| 60' | 26/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 68,9 | 74,4 | 73,2 | 66,1 | 55,2 | 52,3 |
| 60' | 26/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 68 | 74,1 | 72,8 | 63 | 50,4 | 46,7 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 27/01/2019 | 0:59:54 | 65,8 | 73,1 | 71,2 | 57 | 45 | 44,1 |
| 60' | 27/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 63,9 | 71,9 | 69,2 | 52,6 | 43,3 | 42,6 |
| 60' | 27/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 62,2 | 70,6 | 66,4 | 51,1 | 48,2 | 47,6 |
| 60' | 27/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 62,6 | 71,2 | 67,3 | 49,8 | 45,4 | 44,7 |
| 60' | 27/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 59,6 | 67 | 60 | 44,4 | 42,2 | 41,8 |
| 60' | 27/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,3 | 72,4 | 69,1 | 48,1 | 41,6 | 41,2 |
| 60' | 27/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 63,7 | 71,9 | 68,5 | 51,2 | 44,6 | 43,8 |
| 60' | 27/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 65,3 | 72,9 | 70,7 | 55,5 | 46,9 | 45,8 |
| 60' | 27/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 66,3 | 73,2 | 71,5 | 57,7 | 45,4 | 43,8 |
| 60' | 27/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 67,8 | 73,8 | 72,5 | 63,6 | 52 | 48,6 |
| 60' | 27/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,5 | 74,5 | 73,5 | 67,6 | 57,4 | 54 |
| 60' | 27/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 71,5 | 76 | 75 | 70,4 | 60,6 | 57,6 |
| 60' | 27/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,9 | 75,1 | 74 | 67,8 | 56,9 | 54,4 |
| 60' | 27/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,1 | 75,3 | 74,2 | 67,3 | 56,2 | 53,4 |
| 60' | 27/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 71,3 | 75,8 | 75 | 70,1 | 60,3 | 58,4 |
| 60' | 27/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 71 | 75,5 | 74,7 | 70 | 60,3 | 58,1 |
| 60' | 27/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 71,7 | 76 | 75,2 | 70,8 | 61,8 | 58,9 |
| 60' | 27/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 70,8 | 75,1 | 74,2 | 69,8 | 59,7 | 57,7 |
| 60' | 27/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,6 | 73,6 | 68,4 | 57,2 | 54,6 |
| 60' | 27/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,8 | 73,1 | 72,1 | 65,1 | 53,4 | 50,6 |
| 60' | 27/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66,3 | 72,1 | 70,9 | 61,8 | 49,5 | 45,2 |
| 60' | 27/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 66,5 | 73,1 | 71,7 | 59,9 | 46,9 | 43,6 |
| 60' | 27/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 66 | 72,9 | 70,9 | 56,5 | 41,9 | 40,4 |
| 60' | 27/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 63,3 | 71,1 | 67,8 | 49,3 | 39,6 | 39 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 28/01/2019 | 0:59:54 | 61,9 | 69,2 | 63,5 | 44,6 | 41,2 | 40,8 |
| 60' | 28/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 59,5 | 66 | 58,4 | 42,2 | 40,3 | 40 |
| 60' | 28/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,7 | 63 | 57 | 43,5 | 40,1 | 39,7 |
| 60' | 28/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 59,4 | 66,2 | 59,9 | 41,3 | 39,7 | 39,4 |
| 60' | 28/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 62,6 | 70,8 | 66,5 | 44,9 | 40,8 | 40,4 |
| 60' | 28/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 68,1 | 74,9 | 73,3 | 61,2 | 45,8 | 44 |
| 60' | 28/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 71,7 | 76,3 | 75,5 | 70,3 | 58,5 | 54,9 |
| 60' | 28/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 72,5 | 76,8 | 75,5 | 71,4 | 64,9 | 62,7 |
| 60' | 28/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 71,9 | 76,6 | 75,4 | 70,4 | 62,4 | 60,1 |
| 60' | 28/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 71,8 | 76,1 | 75,1 | 70,9 | 61,7 | 58,8 |
| 60' | 28/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 72,1 | 76,2 | 75 | 70,9 | 62,8 | 60,6 |
| 60' | 28/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 76,4 | 76,7 | 75,3 | 71 | 63,2 | 60,4 |
| 60' | 28/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 71,1 | 75,5 | 74,3 | 69,8 | 60 | 57,5 |
| 60' | 28/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,9 | 75,4 | 73,9 | 69,4 | 62,1 | 59,5 |
| 60' | 28/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 70,4 | 74,7 | 73,1 | 68,8 | 62,8 | 61,1 |
| 60' | 28/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 69,6 | 74,5 | 73,1 | 67,5 | 62,3 | 60,9 |
| 60' | 28/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 71,1 | 75,5 | 74,3 | 70,2 | 63,5 | 61,7 |
| 60' | 28/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 70,7 | 74,6 | 73,4 | 69,5 | 62 | 59,3 |
| 60' | 28/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,4 | 73,7 | 72,7 | 68,3 | 58,3 | 54,8 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 28/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,9 | 71,8 | 66,7 | 55,3 | 52,3 |
| 60' | 28/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72,7 | 71,3 | 62,4 | 50,5 | 47,2 |
| 60' | 28/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 66,1 | 72,1 | 70,7 | 60,9 | 47,1 | 43,8 |
| 60' | 28/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 65,4 | 72,1 | 70,7 | 57 | 41,5 | 39,8 |
| 60' | 28/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 62,8 | 70,9 | 68,1 | 48,5 | 38,7 | 38,2 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 29/01/2019 | 0:59:54 | 60,1 | 68,4 | 62,9 | 41,3 | 37,3 | 37 |
| 60' | 29/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 56,9 | 63,1 | 56,1 | 37,6 | 36,5 | 36,3 |
| 60' | 29/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 58,1 | 62,8 | 55,3 | 37,5 | 36,4 | 36,2 |
| 60' | 29/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 60,9 | 65,3 | 58 | 39,3 | 37 | 36,7 |
| 60' | 29/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 61,4 | 69,5 | 64,9 | 42 | 37,9 | 37,5 |
| 60' | 29/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 67,9 | 74,2 | 72,4 | 60,8 | 44,3 | 41,3 |
| 60' | 29/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 70,3 | 75,2 | 73,9 | 68,5 | 56 | 52,2 |
| 60' | 29/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 70,4 | 74,8 | 73,5 | 69 | 62 | 59,5 |
| 60' | 29/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 70,1 | 74,8 | 73,4 | 68,4 | 60,1 | 57,7 |
| 60' | 29/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 70,1 | 74,4 | 72,6 | 68,5 | 60,6 | 58,2 |
| 60' | 29/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 73,4 | 73,9 | 72,4 | 67,9 | 61,2 | 58,9 |
| 60' | 29/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 69,6 | 73,5 | 71,9 | 67,3 | 59,6 | 57 |
| 60' | 29/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,6 | 71,2 | 66,7 | 58,6 | 56,5 |
| 60' | 29/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 76 | 73,3 | 71,6 | 67,3 | 60,4 | 58,2 |
| 60' | 29/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,4 | 72,9 | 71,5 | 67 | 60,3 | 57,9 |
| 60' | 29/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 67,7 | 72,1 | 70,6 | 65,9 | 61,4 | 60,1 |
| 60' | 29/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68 | 72,4 | 71,1 | 66,7 | 59,9 | 57,7 |
| 60' | 29/01/2019 17:00 | 0:59:59 | 66,6 | 70,8 | 69,3 | 64,9 | 60 | 58,9 |
| 60' | 29/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,7 | 71,7 | 70,7 | 66,8 | 59,2 | 57,1 |
| 60' | 29/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,7 | 70,4 | 65,5 | 56 | 54,1 |
| 60' | 29/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,5 | 70,2 | 62,3 | 50 | 46,8 |
| 60' | 29/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65 | 71 | 69,5 | 60,6 | 47,5 | 44,5 |
| 60' | 29/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,1 | 70,5 | 69 | 57,1 | 43,9 | 41,9 |
| 60' | 29/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 60 | 67,6 | 64,3 | 45,1 | 38,4 | 38 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 30/01/2019 | 0:59:54 | 57 | 64,8 | 59,2 | 40,4 | 37,7 | 37,4 |
| 60' | 30/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,5 | 59,3 | 51,5 | 38 | 36,9 | 36,7 |
| 60' | 30/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 54,1 | 59,7 | 52,4 | 37,7 | 36,7 | 36,5 |
| 60' | 30/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,6 | 63,4 | 55,9 | 38,6 | 37,1 | 36,9 |
| 60' | 30/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 61,9 | 69,3 | 64 | 42 | 37,6 | 37,3 |
| 60' | 30/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 66,3 | 73,3 | 71,2 | 57,8 | 43,7 | 42,2 |
| 60' | 30/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,3 | 69,2 | 62,1 | 49,6 | 46,1 |
| 60' | 30/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,9 | 70,2 | 65,3 | 59 | 56,4 |
| 60' | 30/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 70 | 74,7 | 73,4 | 67,9 | 60,7 | 59 |
| 60' | 30/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 70,7 | 75,7 | 74,2 | 68,9 | 60,8 | 58,9 |
| 60' | 30/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 72,5 | 76,4 | 74,7 | 69,3 | 60,8 | 58,2 |
| 60' | 30/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 71,5 | 76,2 | 74,9 | 70 | 61,1 | 58,4 |
| 60' | 30/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 71,8 | 75,4 | 74 | 68,9 | 59,2 | 56,6 |
| 60' | 30/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,8 | 75,3 | 74,2 | 69,4 | 61,4 | 58,9 |
| 60' | 30/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 71,2 | 75,5 | 74,4 | 70,1 | 61,4 | 58,8 |
| 60' | 30/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 73,9 | 75,2 | 74 | 69,9 | 62,5 | 59,9 |
| 60' | 30/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 71,5 | 75,6 | 74,5 | 70,6 | 63,2 | 60,3 |
| 60' | 30/01/2019 17:00 | 0:59:59 | 73,3 | 74,9 | 73,9 | 69,7 | 61,6 | 58,1 |
| 60' | 30/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,3 | 73,6 | 72,5 | 68,1 | 58,2 | 55,6 |
| 60' | 30/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 68,1 | 72,9 | 71,7 | 66,4 | 55,3 | 52,9 |
| 60' | 30/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 67,2 | 72,5 | 71,3 | 64,1 | 52,6 | 49,1 |
| 60' | 30/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 70,9 | 72 | 70,6 | 60,4 | 46,4 | 43,1 |
| 60' | 30/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 65,6 | 71,9 | 70,3 | 59,5 | 44,5 | 39,9 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 30/01/2019 23:00 | 1:00:00 | 61,3 | 69,3 | 66,6 | 47,6 | 37,5 | 37 |
| 60' | 31/01/2019 | 0:59:54 | 58,9 | 66,8 | 61,6 | 39,8 | 36,3 | 36,1 |
| 60' | 31/01/2019 01:00 | 1:00:00 | 55,5 | 61 | 53,4 | 37,1 | 36,2 | 35,9 |
| 60' | 31/01/2019 02:00 | 1:00:00 | 57 | 62,1 | 55,4 | 39,3 | 37 | 36,7 |
| 60' | 31/01/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,6 | 62,8 | 55,7 | 37,4 | 36 | 35,8 |
| 60' | 31/01/2019 04:00 | 1:00:00 | 62,1 | 68,5 | 64 | 42,8 | 36,1 | 35,9 |
| 60' | 31/01/2019 05:00 | 1:00:00 | 65,6 | 72,2 | 70,2 | 55,6 | 41,7 | 38,7 |
| 60' | 31/01/2019 06:00 | 1:00:00 | 68,6 | 73,9 | 72,3 | 66,1 | 54,2 | 51,2 |
| 60' | 31/01/2019 07:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,4 | 73,3 | 68,7 | 60,6 | 57,6 |
| 60' | 31/01/2019 08:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,6 | 72,9 | 68,1 | 58,2 | 55,7 |
| 60' | 31/01/2019 09:00 | 1:00:00 | 70,5 | 74,7 | 73,7 | 69,2 | 60,6 | 58,1 |
| 60' | 31/01/2019 10:00 | 1:00:00 | 70,3 | 74,6 | 73,5 | 69,3 | 61,6 | 59,1 |
| 60' | 31/01/2019 11:00 | 1:00:00 | 70,3 | 74,7 | 73,5 | 69,3 | 60,7 | 58,1 |
| 60' | 31/01/2019 12:00 | 1:00:00 | 71,5 | 74,4 | 73,2 | 68,5 | 59,2 | 55,8 |
| 60' | 31/01/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74,4 | 73 | 68,3 | 58,8 | 55,9 |
| 60' | 31/01/2019 14:00 | 1:00:00 | 71 | 73,3 | 71,8 | 66,2 | 61,2 | 60 |
| 60' | 31/01/2019 15:00 | 1:00:00 | 68,5 | 73,3 | 71,8 | 66,6 | 61,5 | 59,9 |
| 60' | 31/01/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,5 | 73 | 71,6 | 66,5 | 60,5 | 59,2 |
| 60' | 31/01/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,4 | 72 | 70,5 | 65,7 | 60,7 | 59,3 |
| 60' | 31/01/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,9 | 72 | 70,9 | 67 | 60,2 | 57,7 |
| 60' | 31/01/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,2 | 71,9 | 70,6 | 65,6 | 55,6 | 52,7 |
| 60' | 31/01/2019 20:00 | 1:00:00 | 66 | 71,3 | 70 | 63,1 | 52,2 | 50,2 |
| 60' | 31/01/2019 21:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,4 | 70,1 | 61,1 | 48,2 | 45,8 |
| 60' | 31/01/2019 22:00 | 1:00:00 | 65,4 | 71,4 | 69,9 | 59,1 | 47,2 | 43,8 |
| 60' | 31/01/2019 23:00 | 0:59:59 | 59,7 | 67,1 | 64,2 | 46,6 | 38 | 37,4 |
| 60' | 01/02/2019 | 0:59:54 | 53,8 | 61,1 | 56,8 | 39,3 | 36,2 | 35,8 |
| 60' | 01/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 50,6 | 55 | 48,7 | 36,3 | 35,3 | 35,1 |
| 60' | 01/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 47,6 | 51,5 | 43,9 | 36,2 | 35,5 | 35,3 |
| 60' | 01/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 53,7 | 58,9 | 51,2 | 36,4 | 35,7 | 35,5 |
| 60' | 01/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 61,1 | 67,5 | 63,5 | 42,5 | 35,8 | 35,5 |
| 60' | 01/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 67,2 | 73,9 | 71,8 | 58,5 | 41,2 | 39,1 |
| 60' | 01/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 69,3 | 74,4 | 73,2 | 67,2 | 54,9 | 51,2 |
| 60' | 01/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 73,8 | 75,4 | 74,2 | 70 | 62,9 | 60,7 |
| 60' | 01/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 74 | 75,3 | 74,3 | 69,6 | 60,4 | 57,8 |
| 60' | 01/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 70,4 | 74,7 | 73,6 | 69,1 | 59,9 | 57,6 |
| 60' | 01/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 71,5 | 74,8 | 73,6 | 68,7 | 60,7 | 58,3 |
| 60' | 01/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 71,7 | 75 | 73,7 | 69,5 | 60,9 | 57,7 |
| 60' | 01/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,9 | 74,2 | 73,1 | 68,5 | 60 | 57,2 |
| 60' | 01/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 70,1 | 74,5 | 73,2 | 69 | 61,1 | 58,8 |
| 60' | 01/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 70 | 74,2 | 73 | 68,9 | 62,1 | 59,4 |
| 60' | 01/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 69,3 | 73,6 | 72,4 | 67,9 | 62,5 | 60,7 |
| 60' | 01/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,3 | 72,8 | 71,6 | 67,1 | 61,6 | 59,7 |
| 60' | 01/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 69,4 | 73,7 | 72,5 | 68,1 | 60,7 | 58,1 |
| 60' | 01/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 69,6 | 73,7 | 72,6 | 68,6 | 61,3 | 59 |
| 60' | 01/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74,5 | 73,2 | 68,1 | 58,7 | 56 |
| 60' | 01/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 69,1 | 74,5 | 73,3 | 66,6 | 54,4 | 51,5 |
| 60' | 01/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 68,4 | 73,6 | 72,5 | 65,8 | 54,5 | 52,5 |
| 60' | 01/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 67 | 73 | 71,5 | 62,9 | 49,8 | 45,4 |
| 60' | 01/02/2019 23:00 | 1:00:00 | 66,7 | 73,6 | 72,1 | 59,3 | 45,9 | 44,1 |
| 60' | 02/02/2019 | 0:59:54 | 65,4 | 73 | 70,7 | 55 | 45,4 | 44,7 |
| 60' | 02/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 64,4 | 72,5 | 69,6 | 52 | 43,9 | 43,3 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|-------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 02/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 63,1 | 71,4 | 67 | 45,6 | 41,2 | 40,6 |
| 60' | 02/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 64 | 71,8 | 68,5 | 48,2 | 40,9 | 40,4 |
| 60' | 02/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 61,6 | 70,1 | 65,6 | 42,2 | 38,6 | 38,2 |
| 60' | 02/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 65 | 72,9 | 70,2 | 51 | 38,8 | 38,2 |
| 60' | 02/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 66,4 | 73,7 | 71,7 | 56,9 | 42,2 | 40,7 |
| 60' | 02/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 68,2 | 74,5 | 73 | 62,2 | 48,6 | 45,1 |
| 60' | 02/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 69,1 | 74,4 | 73,1 | 66,5 | 53,1 | 49,6 |
| 60' | 02/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 70,4 | 74,8 | 73,8 | 69,3 | 60 | 57,4 |
| 60' | 02/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 70,4 | 74,6 | 73,7 | 69,4 | 60,3 | 57,6 |
| 60' | 02/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 70,1 | 74,3 | 73,3 | 69,4 | 60,3 | 57,5 |
| 60' | 02/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74 | 72,9 | 68,5 | 59,6 | 56,3 |
| 60' | 02/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 73,4 | 74,1 | 72,8 | 68,4 | 59,1 | 56,1 |
| 60' | 02/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 69,4 | 73,5 | 72,4 | 68,4 | 59,7 | 57,1 |
| 60' | 02/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 75,1 | 73,2 | 71,8 | 67,7 | 60 | 57,8 |
| 60' | 02/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 68,4 | 72,4 | 71,3 | 67 | 58,8 | 56,4 |
| 60' | 02/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,3 | 71,2 | 67,1 | 59,3 | 56,6 |
| 60' | 02/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 70,2 | 72,2 | 71,1 | 66,5 | 58,1 | 55,8 |
| 60' | 02/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,6 | 72 | 70,9 | 65,4 | 56,2 | 54,2 |
| 60' | 02/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,3 | 71,1 | 69,8 | 61,1 | 49,7 | 45,4 |
| 60' | 02/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,9 | 71 | 69,3 | 59,2 | 46,9 | 44,2 |
| 60' | 02/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 64,6 | 70,7 | 69,2 | 59,8 | 49,1 | 44,9 |
| 60' | 02/02/2019 23:00 | 0:59:56 | 63,6 | 70,3 | 68,4 | 56,5 | 41,8 | 39,8 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 03/02/2019 | 0:59:54 | 62,3 | 69,3 | 67,5 | 53,9 | 40,3 | 38,8 |
| 60' | 03/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 60,2 | 68,3 | 65,3 | 45,9 | 38,2 | 37,8 |
| 60' | 03/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 57,3 | 65,2 | 60,3 | 41,1 | 38 | 37,7 |
| 60' | 03/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 58,7 | 63,6 | 58,1 | 39,6 | 37,6 | 37,3 |
| 60' | 03/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 57,8 | 64,9 | 59,6 | 39,1 | 36,7 | 36,5 |
| 60' | 03/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 59,4 | 67,5 | 63,3 | 41,8 | 37,5 | 37,2 |
| 60' | 03/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 60 | 67,8 | 64,6 | 45,8 | 37,6 | 37,2 |
| 60' | 03/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 62 | 69 | 66,6 | 50,4 | 37,8 | 37,2 |
| 60' | 03/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 63,3 | 69,9 | 68 | 55,3 | 41,6 | 39,8 |
| 60' | 03/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 64,3 | 70,6 | 69 | 58,4 | 46,5 | 43,4 |
| 60' | 03/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,2 | 70,1 | 64,4 | 53,5 | 51,3 |
| 60' | 03/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 66,5 | 71,4 | 70,3 | 64,9 | 54,5 | 52,3 |
| 60' | 03/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 66,7 | 71,6 | 70,4 | 64,4 | 54,1 | 51,5 |
| 60' | 03/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 66,3 | 71,4 | 70,2 | 63,4 | 52,7 | 49,9 |
| 60' | 03/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 66,6 | 71,4 | 70,3 | 65 | 54,1 | 51,8 |
| 60' | 03/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 66,4 | 71,1 | 69,9 | 64,9 | 55 | 53,2 |
| 60' | 03/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,9 | 70,7 | 65,5 | 54,6 | 52 |
| 60' | 03/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 66,8 | 71,5 | 70,6 | 65,4 | 54,2 | 51,8 |
| 60' | 03/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 67 | 72 | 70,8 | 65,1 | 54,1 | 50,7 |
| 60' | 03/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 65,7 | 71,3 | 70,1 | 62,5 | 51,9 | 49,3 |
| 60' | 03/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,9 | 71,3 | 70,2 | 62,9 | 51,3 | 48,5 |
| 60' | 03/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,8 | 70,7 | 69,2 | 57,4 | 43,5 | 41,7 |
| 60' | 03/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,7 | 70,5 | 68,8 | 55,1 | 41,6 | 39,8 |
| 60' | 03/02/2019 23:00 | 0:59:57 | 61,4 | 68,9 | 65,8 | 47,5 | 37,9 | 37,2 |
| <hr/> | | | | | | | | |
| 60' | 04/02/2019 | 0:59:54 | 58,3 | 65,7 | 60,3 | 39,6 | 36,4 | 36,1 |
| 60' | 04/02/2019 01:00 | 1:00:00 | 54,8 | 60 | 52,6 | 37,7 | 36,5 | 36,2 |
| 60' | 04/02/2019 02:00 | 1:00:00 | 53,8 | 58,8 | 51,2 | 37,6 | 36,5 | 36,3 |
| 60' | 04/02/2019 03:00 | 1:00:00 | 56,4 | 63,2 | 55,7 | 38,3 | 36,6 | 36,3 |
| 60' | 04/02/2019 04:00 | 1:00:00 | 58,5 | 66 | 61,5 | 41,8 | 37,5 | 37,2 |
| 60' | 04/02/2019 05:00 | 1:00:00 | 64,4 | 70,9 | 69,4 | 56,6 | 42,6 | 41 |

| Type | Start Date and Time | Duration | LAeq | L 5,0 % | L 10,0 % | L 50,0 % | L 90,0 % | L 95,0 % |
|------|---------------------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 60' | 04/02/2019 06:00 | 1:00:00 | 69,7 | 74,5 | 73,2 | 68,5 | 55,4 | 52,3 |
| 60' | 04/02/2019 07:00 | 1:00:00 | 69,6 | 74,2 | 72,3 | 67,8 | 61 | 58,9 |
| 60' | 04/02/2019 08:00 | 1:00:00 | 70,1 | 75,9 | 73,2 | 67,4 | 58,2 | 55,2 |
| 60' | 04/02/2019 09:00 | 1:00:00 | 75,3 | 75 | 72,8 | 67,7 | 59,5 | 56,8 |
| 60' | 04/02/2019 10:00 | 1:00:00 | 69,3 | 74,1 | 72,1 | 67,2 | 59,6 | 57,3 |
| 60' | 04/02/2019 11:00 | 1:00:00 | 69,2 | 73,7 | 72,3 | 67,4 | 60 | 57,5 |
| 60' | 04/02/2019 12:00 | 1:00:00 | 68,2 | 72,8 | 71,4 | 66,6 | 57,6 | 55,3 |
| 60' | 04/02/2019 13:00 | 1:00:00 | 69,3 | 73,6 | 72 | 67 | 60,1 | 58 |
| 60' | 04/02/2019 14:00 | 1:00:00 | 68,5 | 72,9 | 71,5 | 67,1 | 60,8 | 58,6 |
| 60' | 04/02/2019 15:00 | 1:00:00 | 71,2 | 72,6 | 70,9 | 66,3 | 60,3 | 58,2 |
| 60' | 04/02/2019 16:00 | 1:00:00 | 71,5 | 72,6 | 70,7 | 65,8 | 60,7 | 59,4 |
| 60' | 04/02/2019 17:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,7 | 70,5 | 65,9 | 59,3 | 57,3 |
| 60' | 04/02/2019 18:00 | 1:00:00 | 67,3 | 71,7 | 70,6 | 66,2 | 57,2 | 54,6 |
| 60' | 04/02/2019 19:00 | 1:00:00 | 67,1 | 71,5 | 70,4 | 65,5 | 55,4 | 53 |
| 60' | 04/02/2019 20:00 | 1:00:00 | 65,5 | 71 | 69,8 | 61,5 | 49,1 | 45,9 |
| 60' | 04/02/2019 21:00 | 1:00:00 | 64,2 | 70,3 | 68,9 | 59,8 | 46,3 | 42,6 |
| 60' | 04/02/2019 22:00 | 1:00:00 | 63,1 | 69,9 | 68,3 | 55,7 | 41,6 | 39,8 |
| 60' | 04/02/2019 23:00 | 0:59:57 | 58,7 | 66,6 | 62,8 | 44,6 | 36,8 | 36,3 |

| Time | 21/01/2019 | | | | 28/01/2019 | | | |
|-------|------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 9 | 2,5 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 03:00 | -5 | 7 | 1,9 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -5 | 7 | 1,9 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 09:00 | -6 | 9 | 2,5 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 12:00 | -2 | 6 | 1,7 | | 0 | 15 | 4,2 | |
| 15:00 | 0 | 4 | 1,1 | | 2 | 11 | 3,1 | |
| 18:00 | -2 | 4 | 1,1 | | 1 | 11 | 3,1 | |
| 21:00 | -3 | 2 | 0,6 | | 1 | 7 | 1,9 | |
| | 22/01/2019 | | | | 29/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -5 | 4 | 1,1 | | 0 | 7 | 1,9 | |
| 03:00 | -7 | 2 | 0,6 | | 0 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | -7 | 7 | 1,9 | | 0 | 7 | 1,9 | |
| 09:00 | -7 | 9 | 2,5 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 12:00 | -6 | 7 | 1,9 | | 0 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| 18:00 | -4 | 7 | 1,9 | | -1 | 7 | 1,9 | |
| 21:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| | 23/01/2019 | | | | 30/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 03:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 06:00 | -3 | 6 | 1,7 | | -2 | 9 | 2,5 | |
| 09:00 | -3 | 7 | 1,9 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -2 | 7 | 1,9 | | -1 | 9 | 2,5 | |
| 15:00 | -2 | 4 | 1,1 | | -1 | 13 | 3,6 | |
| 18:00 | -3 | 9 | 2,5 | | 0 | 13 | 3,6 | |
| 21:00 | -3 | 9 | 2,5 | | -3 | 4 | 1,1 | |
| | 24/01/2019 | | | | 31/01/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 6 | 1,7 | | -2 | 4 | 1,1 | |
| 03:00 | -5 | 6 | 1,7 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| 06:00 | -5 | 6 | 1,7 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | -5 | 6 | 1,7 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 12:00 | -4 | 4 | 1,1 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 15:00 | -5 | 6 | 1,7 | | -1 | 6 | 1,7 | |
| 18:00 | -4 | 4 | 1,1 | | -2 | 6 | 1,7 | |
| 21:00 | -4 | 4 | 1,1 | | -2 | 7 | 1,9 | |
| | 25/01/2019 | | | | 01/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | -4 | 4 | 1,1 | | 0 | 20 | 5,6 | |
| 03:00 | -4 | 4 | 1,1 | | 1 | 15 | 4,2 | |
| 06:00 | -3 | 7 | 1,9 | | 1 | 11 | 3,1 | |
| 09:00 | -4 | 6 | 1,7 | | 1 | 8 | 2,2 | |
| 12:00 | -2 | 6 | 1,7 | | 1 | 11 | 3,1 | |
| 15:00 | -1 | 7 | 1,9 | | 2 | 10 | 2,8 | |
| 18:00 | -1 | 7 | 1,9 | | 1 | 9 | 2,5 | |
| 21:00 | -1 | 9 | 2,5 | | 1 | 11 | 3,1 | |
| | 26/01/2019 | | | | 02/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 0 | 11 | 3,1 | X | 1 | 7 | 1,9 | X |
| 03:00 | 0 | 9 | 2,5 | | 0 | 10 | 2,8 | |
| 06:00 | 0 | 6 | 1,7 | | 0 | 3 | 0,8 | |
| 09:00 | 1 | 7 | 1,9 | | 1 | 4 | 1,1 | |
| 12:00 | 2 | 9 | 2,5 | | 2 | 1 | 0,3 | |
| 15:00 | 3 | 9 | 2,5 | X | 2 | 8 | 2,2 | |
| 18:00 | 4 | 11 | 3,1 | | 1 | 12 | 3,3 | |
| 21:00 | 4 | 11 | 3,1 | X | 0 | 15 | 4,2 | |
| | 27/01/2019 | | | | 03/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | 4 | 11 | 3,1 | X | -1 | 15 | 4,2 | |
| 03:00 | 4 | 11 | 3,1 | X | 0 | 16 | 4,4 | |
| 06:00 | 5 | 15 | 4,2 | | 0 | 18 | 5,0 | |
| 09:00 | 4 | 11 | 3,1 | X | 1 | 16 | 4,4 | |
| 12:00 | 4 | 13 | 3,6 | X | 1 | 18 | 5,0 | |
| 15:00 | 5 | 9 | 2,5 | X | 1 | 14 | 3,9 | |
| 18:00 | 2 | 15 | 4,2 | X | -2 | 10 | 2,8 | |
| 21:00 | 1 | 11 | 3,1 | | -3 | 6 | 1,7 | |
| | | | | | 04/02/2019 | | | |
| | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations | Temp. (°C) | Wind (km/h) | Wind (m/s) | Precipitations |
| 00:00 | | | | | -3 | 4 | 1,1 | |
| 03:00 | | | | | -3 | 6 | 1,7 | |
| 06:00 | | | | | -3 | 6 | 1,7 | |
| 09:00 | | | | | -1 | 10 | 2,8 | |
| 12:00 | | | | | 0 | 16 | 4,4 | |
| 15:00 | | | | | 0 | 18 | 5,0 | |
| 18:00 | | | | | 0 | 17 | 4,7 | |
| 21:00 | | | | | 0 | 20 | 5,6 | |

ETTE_008