

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Lasse       | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub>    | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NO <sub>x</sub> | Q-COT | Q-NH <sub>3</sub> | Q-Pouss | T2S     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Unité       | mg/Nm <sup>3</sup>                                | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | kg                  | kg    | kg                | kg                | kg    | kg                | kg      | °C      |
| VLE Jour    | 9                                                 | 40                 | 80                 | 9                  | 30                 | 5                  | 17.0                | 86.0  | 77.0              | 154.0             | 17.0  | 48.0              | 10.0    |         |
| VLE 30 min  | 60                                                | 200                | 400                | 20                 | 30                 | 30                 |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h   | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 7.38                                              | 29.00              | 58.91              | 0.17               | 0.65               | 1.03               | 0.30                | 0.13  | 1.19              | 2.42              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1116    |
| 01:00       | 7.36                                              | 10.88              | 70.51              | 0.13               | 0.63               | 1.03               | 0.30                | 0.05  | 0.44              | 2.88              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1137    |
| 01:30       | 5.64                                              | 6.59               | 66.19              | 0.16               | 0.61               | 1.04               | 0.23                | 0.10  | 0.27              | 2.74              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1142    |
| 02:00       | 8.52                                              | 9.48               | 64.10              | 0.10               | 0.62               | 1.00               | 0.36                | 0.08  | 0.40              | 2.73              | 0.00  | 0.03              | 0.04    | 1150    |
| 02:30       | 7.92                                              | 3.99               | 69.40              | 0.14               | 0.60               | 0.97               | 0.34                | 0.09  | 0.17              | 2.98              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1144    |
| 03:00       | 8.72                                              | 9.84               | 62.38              | 0.18               | 0.61               | 0.97               | 0.38                | 0.08  | 0.42              | 2.69              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1125    |
| 03:30       | 8.16                                              | 8.85               | 62.31              | 0.14               | 0.62               | 1.03               | 0.35                | 0.09  | 0.38              | 2.68              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1120    |
| 04:00       | 9.01                                              | 14.90              | 65.78              | 0.10               | 0.60               | 1.06               | 0.38                | 0.06  | 0.63              | 2.76              | 0.00  | 0.03              | 0.04    | 1114    |
| 04:30       | 8.40                                              | 12.83              | 67.08              | 0.17               | 0.62               | 1.04               | 0.35                | 0.19  | 0.54              | 2.80              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1131    |
| 05:00       | 7.25                                              | 6.00               | 66.40              | 0.11               | 0.61               | 1.06               | 0.30                | 0.09  | 0.25              | 2.74              | 0.00  | 0.02              | 0.04    | 1127    |
| 05:30       | 7.83                                              | 18.78              | 68.83              | 2.81               | 0.57               | 0.89               | 0.33                | 1.62  | 0.79              | 2.89              | 0.12  | 0.02              | 0.04    | 1155    |
| 06:00       | 7.20                                              | 8.21               | 58.82              | 0.18               | 0.50               | 0.76               | 0.30                | 0.08  | 0.35              | 2.49              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1132    |
| 06:30       | 8.29                                              | 12.63              | 66.91              | 0.34               | 0.34               | 0.16               | 0.36                | 0.10  | 0.55              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1133    |
| 07:00       | 7.84                                              | 9.70               | 63.82              | 0.30               | 0.35               | 0.17               | 0.34                | 0.13  | 0.42              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1135    |
| 07:30       | 7.86                                              | 7.54               | 67.40              | 0.35               | 0.36               | 0.17               | 0.34                | 0.06  | 0.32              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1114    |
| 08:00       | 7.67                                              | 6.30               | 70.71              | 0.23               | 0.42               | 0.46               | 0.33                | 0.06  | 0.27              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1115    |
| 08:30       | 8.52                                              | 17.28              | 49.20              | 3.07               | 0.64               | 0.99               | 0.36                | 0.09  | 0.72              | 2.06              | 0.13  | 0.03              | 0.04    | 1111    |
| 09:00       | 8.17                                              | 9.21               | 65.58              | 0.11               | 0.62               | 0.99               | 0.33                | 0.05  | 0.38              | 2.68              | 0.00  | 0.03              | 0.04    | 1119    |
| 09:30       | 7.97                                              | 19.27              | 58.77              | 0.98               | 0.64               | 0.97               | 0.33                | 0.05  | 0.80              | 2.44              | 0.04  | 0.03              | 0.04    | 1117    |
| 10:00       | 7.99                                              | 17.16              | 61.41              | 1.17               | 0.62               | 0.91               | 0.33                | 1.20  | 0.71              | 2.55              | 0.05  | 0.03              | 0.04    | 1136    |
| 10:30       | 6.70                                              | 6.81               | 62.28              | 0.49               | 0.63               | 1.02               | 0.27                | 0.04  | 0.28              | 2.54              | 0.02  | 0.03              | 0.04    | 1125    |
| 11:00       | 8.94                                              | 14.51              | 63.02              | 0.42               | 0.66               | 1.05               | 0.37                | 1.33  | 0.59              | 2.58              | 0.02  | 0.03              | 0.04    | 1133    |
| 11:30       | 7.81                                              | 7.25               | 68.81              | 0.25               | 0.61               | 1.05               | 0.33                | 0.41  | 0.30              | 2.87              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1133    |
| 12:00       | 7.91                                              | 6.91               | 62.94              | 0.11               | 0.63               | 1.08               | 0.33                | 0.07  | 0.28              | 2.59              | 0.00  | 0.03              | 0.04    | 1128    |
| 12:30       | 8.29                                              | 8.58               | 67.46              | 0.11               | 0.65               | 1.07               | 0.34                | 0.08  | 0.35              | 2.77              | 0.00  | 0.03              | 0.04    | 1133    |
| 13:00       | 7.63                                              | 5.90               | 60.04              | 0.31               | 0.62               | 1.07               | 0.32                | 0.74  | 0.25              | 2.53              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1141    |
| 13:30       | 8.04                                              | 5.24               | 63.56              | 0.12               | 0.67               | 1.08               | 0.34                | 0.59  | 0.22              | 2.67              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1129    |
| 14:00       | 7.46                                              | 2.69               | 67.84              | 0.13               | 0.61               | 1.10               | 0.32                | 0.05  | 0.11              | 2.87              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1154    |
| 14:30       | 8.50                                              | 12.22              | 68.11              | 0.16               | 0.67               | 1.09               | 0.36                | 0.06  | 0.51              | 2.86              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1134    |
| 15:00       | 8.57                                              | 7.74               | 63.77              | 0.09               | 0.70               | 1.15               | 0.36                | 0.06  | 0.33              | 2.69              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1128    |
| 15:30       | 8.56                                              | 17.53              | 60.83              | 1.25               | 0.72               | 1.14               | 0.36                | 0.59  | 0.74              | 2.57              | 0.05  | 0.03              | 0.05    | 1136    |
| 16:00       | 8.17                                              | 13.05              | 61.92              | 0.52               | 0.71               | 1.09               | 0.35                | 1.17  | 0.55              | 2.63              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1140    |
| 16:30       | 7.15                                              | 6.13               | 62.88              | 0.14               | 0.71               | 1.13               | 0.29                | 0.05  | 0.25              | 2.58              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1140    |
| 17:00       | 8.48                                              | 13.73              | 62.54              | 0.09               | 0.72               | 1.17               | 0.35                | 0.06  | 0.57              | 2.62              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1139    |
| 17:30       | 8.07                                              | 8.00               | 66.07              | 0.14               | 0.72               | 1.15               | 0.34                | 0.05  | 0.34              | 2.77              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1143    |
| 18:00       | 8.69                                              | 22.86              | 65.85              | 0.17               | 0.58               | 0.77               | 0.37                | 0.13  | 0.96              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1135    |
| 18:30       | 7.34                                              | 17.93              | 63.89              | 0.33               | 0.32               | 0.26               | 0.31                | 0.07  | 0.75              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1140    |
| 19:00       | 8.82                                              | 30.88              | 70.29              | 0.94               | 0.36               | 0.16               | 0.38                | 0.95  | 1.33              | 3.04              | 0.04  | 0.02              | 0.01    | 1144    |
| 19:30       | 6.86                                              | 13.84              | 69.42              | 0.36               | 0.39               | 0.17               | 0.29                | 0.04  | 0.58              | 2.91              | 0.02  | 0.02              | 0.01    | 1153    |
| 20:00       | 8.70                                              | 24.74              | 61.37              | 0.24               | 0.43               | 0.48               | 0.37                | 0.14  | 1.05              | 2.61              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 20:30       | 8.66                                              | 27.06              | 61.97              | 0.23               | 0.55               | 1.04               | 0.37                | 0.09  | 1.12              | 2.57              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1139    |
| 21:00       | 7.74                                              | 48.74              | 69.23              | 3.73               | 0.57               | 0.99               | 0.32                | 0.49  | 2.03              | 2.89              | 0.16  | 0.02              | 0.04    | 1140    |
| 21:30       | 6.97                                              | 39.80              | 60.71              | 0.17               | 0.58               | 1.04               | 0.28                | 0.05  | 1.60              | 2.44              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1133    |
| 22:00       | 6.39                                              | 28.83              | 69.41              | 0.11               | 0.56               | 1.05               | 0.26                | 0.05  | 1.17              | 2.82              | 0.00  | 0.02              | 0.04    | 1145    |
| 22:30       | 8.43                                              | 20.65              | 63.75              | 0.16               | 0.57               | 1.04               | 0.35                | 0.08  | 0.87              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1155    |
| 23:00       | 8.87                                              | 16.48              | 60.08              | 0.15               | 0.55               | 1.03               | 0.38                | 1.13  | 0.71              | 2.59              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1137    |
| 23:30       | 7.79                                              | 9.62               | 64.69              | 1.59               | 0.54               | 1.03               | 0.34                | 0.05  | 0.42              | 2.81              | 0.07  | 0.02              | 0.04    | 1134    |
| 00:00       | 7.94                                              | 9.30               | 69.10              | 0.11               | 0.53               | 1.07               | 0.34                | 0.06  | 0.39              | 2.92              | 0.00  | 0.02              | 0.05    | 1126    |
| min         | 5,64                                              | 2,69               | 49,20              | 0,09               | 0,32               | 0,16               | 0,23                | 0,04  | 0,11              | 2,06              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1111    |
| max         | 9,01                                              | 48,74              | 70,71              | 3,73               | 0,72               | 1,17               | 0,38                | 1,62  | 2,03              | 3,04              | 0,16  | 0,03              | 0,05    | 1155    |
| moyenne     | 7,94                                              | 14,28              | 64,51              | 0,49               | 0,58               | 0,90               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1133    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,01               | 34,73 | 28,69             | 129,95            | 0,99  | 1,16              | 1,81    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités                  | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussières |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| Compteur dépassement VLE 30 min                               | 60H/An               | 00:00 | 00:00           | 00:00  | 00:00           | 00:00           | 00:00 | 00:00      |
| Nombre de dépassement moyenne jour                            | /                    | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| % de moyennes 10min <150 mg/Nm <sup>3</sup> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 17,13           |                 |       |            |
| Nombre de dépassement VLE Flux Jour                           | /                    | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| Nombre de moyenne jour invalide                               | 10j/An               | 0     | 0               | 0      | 0               | 0               | 0     | 0          |
| Compteur indisponibilité AMS                                  | 60H/An               |       |                 |        | 00:00           |                 |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                           | 60H/An               |       |                 |        |                 |                 |       | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo)            | 10H                  |       |                 |        | 0               |                 |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                                         | >85% en cumul annuel |       |                 |        |                 |                 | 99,72 |            |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.