

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Ligne 1     | 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     |
| 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       | 7.71                                              | 6.03               | 63.79              | 0.23               | 0.22               | 0.15               | 0.33                | 0.07  | 0.26              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1134    |
| 01:00       | 7.66                                              | 6.23               | 64.07              | 0.22               | 0.24               | 0.12               | 0.34                | 0.06  | 0.27              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1138    |
| 01:30       | 4.91                                              | 3.00               | 66.28              | 0.24               | 0.26               | 0.12               | 0.21                | 0.06  | 0.13              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1134    |
| 02:00       | 6.19                                              | 6.76               | 68.27              | 0.23               | 0.28               | 0.12               | 0.27                | 0.06  | 0.29              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1135    |
| 02:30       | 7.38                                              | 9.87               | 68.54              | 0.21               | 0.25               | 0.11               | 0.33                | 0.06  | 0.44              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1147    |
| 03:00       | 7.36                                              | 9.94               | 63.45              | 0.24               | 0.33               | 0.11               | 0.32                | 0.09  | 0.44              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1141    |
| 03:30       | 8.72                                              | 16.22              | 62.78              | 0.25               | 0.24               | 0.11               | 0.39                | 0.29  | 0.72              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1154    |
| 04:00       | 8.52                                              | 12.68              | 67.82              | 0.24               | 0.24               | 0.11               | 0.36                | 0.07  | 0.53              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1133    |
| 04:30       | 6.90                                              | 7.08               | 71.15              | 0.25               | 0.27               | 0.11               | 0.29                | 0.07  | 0.30              | 3.04              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1148    |
| 05:00       | 7.31                                              | 9.07               | 65.61              | 0.24               | 0.26               | 0.11               | 0.32                | 0.07  | 0.40              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1136    |
| 05:30       | 7.77                                              | 8.94               | 64.33              | 0.24               | 0.22               | 0.11               | 0.33                | 0.06  | 0.38              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1139    |
| 06:00       | 8.14                                              | 10.49              | 61.29              | 0.23               | 0.22               | 0.11               | 0.35                | 0.07  | 0.45              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1145    |
| 06:30       | 8.82                                              | 13.56              | 58.97              | 0.30               | 0.24               | 0.11               | 0.37                | 0.06  | 0.58              | 2.50              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1133    |
| 07:00       | 7.01                                              | 7.10               | 63.40              | 0.24               | 0.25               | 0.11               | 0.30                | 0.06  | 0.30              | 2.67              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1129    |
| 07:30       | 8.49                                              | 11.09              | 69.56              | 0.24               | 0.27               | 0.11               | 0.37                | 0.07  | 0.48              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1133    |
| 08:00       | 7.00                                              | 6.62               | 69.74              | 0.25               | 0.28               | 0.11               | 0.31                | 0.07  | 0.29              | 3.05              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1170    |
| 08:30       | 7.82                                              | 10.80              | 59.14              | 0.27               | 0.26               | 0.11               | 0.34                | 0.46  | 0.48              | 2.61              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1144    |
| 09:00       | 8.00                                              | 7.14               | 65.32              | 0.24               | 0.25               | 0.13               | 0.34                | 0.08  | 0.30              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1117    |
| 09:30       | 7.62                                              | 4.27               | 71.45              | 0.15               | 0.39               | 0.25               | 0.33                | 0.08  | 0.19              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1146    |
| 10:00       | 7.57                                              | 4.45               | 67.30              | 0.15               | 0.40               | 0.25               | 0.34                | 0.06  | 0.20              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1160    |
| 10:30       | 7.35                                              | 5.47               | 65.92              | 0.15               | 0.39               | 0.25               | 0.33                | 0.07  | 0.24              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1152    |
| 11:00       | 9.80                                              | 14.91              | 67.48              | 0.15               | 0.34               | 0.25               | 0.43                | 0.06  | 0.65              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1117    |
| 11:30       | 13.70                                             | 15.50              | 61.31              | 0.15               | 0.34               | 0.25               | 0.60                | 0.07  | 0.68              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1120    |
| 12:00       | 7.37                                              | 3.05               | 68.81              | 0.19               | 0.37               | 0.32               | 0.31                | 0.07  | 0.13              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1117    |
| 12:30       | 7.06                                              | 2.98               | 70.69              | 0.24               | 0.42               | 0.40               | 0.31                | 0.23  | 0.13              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1162    |
| 13:00       | 6.31                                              | 1.95               | 70.50              | 0.24               | 0.38               | 0.41               | 0.28                | 0.07  | 0.09              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 13:30       | 8.52                                              | 18.89              | 61.28              | 0.19               | 0.37               | 0.31               | 0.38                | 0.10  | 0.85              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1114    |
| 14:00       | 7.99                                              | 9.56               | 67.70              | 0.16               | 0.34               | 0.26               | 0.34                | 0.29  | 0.41              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1128    |
| 14:30       | 12.08                                             | 24.23              | 66.27              | 0.20               | 0.29               | 0.34               | 0.53                | 0.05  | 1.07              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1108    |
| 15:00       | 7.55                                              | 7.02               | 73.58              | 0.23               | 0.34               | 0.40               | 0.34                | 0.06  | 0.31              | 3.28              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 15:30       | 7.78                                              | 17.40              | 63.09              | 0.23               | 0.29               | 0.40               | 0.35                | 0.07  | 0.78              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1111    |
| 16:00       | 9.23                                              | 17.08              | 63.14              | 0.23               | 0.28               | 0.39               | 0.40                | 0.18  | 0.74              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1123    |
| 16:30       | 8.11                                              | 13.63              | 69.40              | 0.23               | 0.33               | 0.39               | 0.35                | 0.05  | 0.59              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| 17:00       | 7.75                                              | 9.54               | 65.60              | 0.23               | 0.28               | 0.40               | 0.34                | 0.05  | 0.42              | 2.86              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1107    |
| 17:30       | 6.59                                              | 7.29               | 68.13              | 0.23               | 0.32               | 0.39               | 0.29                | 0.04  | 0.32              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1125    |
| 18:00       | 5.79                                              | 5.10               | 69.60              | 0.23               | 0.31               | 0.39               | 0.25                | 0.06  | 0.22              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 18:30       | 5.55                                              | 3.08               | 68.33              | 0.23               | 0.34               | 0.40               | 0.24                | 0.07  | 0.13              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 19:00       | 5.99                                              | 4.57               | 64.86              | 0.23               | 0.36               | 0.34               | 0.27                | 0.07  | 0.20              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| 19:30       | 8.77                                              | 10.70              | 64.27              | 0.23               | 0.38               | 0.23               | 0.38                | 0.05  | 0.46              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1128    |
| 20:00       | 8.16                                              | 8.03               | 67.91              | 0.21               | 0.36               | 0.23               | 0.35                | 0.05  | 0.34              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1121    |
| 20:30       | 8.89                                              | 11.08              | 68.03              | 0.23               | 0.34               | 0.23               | 0.38                | 0.10  | 0.48              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1137    |
| 21:00       | 7.52                                              | 8.08               | 68.77              | 0.21               | 0.42               | 0.26               | 0.34                | 0.06  | 0.36              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1141    |
| 21:30       | 8.09                                              | 6.91               | 64.70              | 0.23               | 0.47               | 0.40               | 0.36                | 0.07  | 0.31              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1129    |
| 22:00       | 9.74                                              | 10.09              | 63.14              | 0.19               | 0.41               | 0.31               | 0.43                | 0.07  | 0.45              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1113    |
| 22:30       | 6.54                                              | 1.74               | 71.24              | 0.14               | 0.46               | 0.25               | 0.29                | 0.05  | 0.08              | 3.20              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1166    |
| 23:00       | 5.49                                              | 4.20               | 67.14              | 0.15               | 0.41               | 0.25               | 0.24                | 0.05  | 0.19              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1137    |
| 23:30       | 6.70                                              | 6.93               | 67.06              | 0.16               | 0.46               | 0.24               | 0.30                | 0.07  | 0.31              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1151    |
| 00:00       | 4.93                                              | 5.64               | 63.61              | 0.26               | 0.37               | 0.11               | 0.22                | 0.06  | 0.25              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1127    |
| min         | 4,91                                              | 1,74               | 58,97              | 0,14               | 0,22               | 0,11               | 0,21                | 0,04  | 0,08              | 2,50              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1107    |
| max         | 13,70                                             | 24,23              | 73,58              | 0,30               | 0,47               | 0,41               | 0,60                | 0,46  | 1,07              | 3,28              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1170    |
| moyenne     | 7,71                                              | 8,87               | 66,33              | 0,22               | 0,32               | 0,24               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1135    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,17               | 13,75 | 18,62             | 139,08            | 0,46  | 0,68              | 0,50    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussieres |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| 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>        | /                    |       |                 | 100,00 | 6,55            |                 |       |            |
| 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 |       |                 |        | 100,00          |                 |       |            |

### Commentaires :

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