

| 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       | 5.09                                              | 3.73               | 58.91              | 0.87               | 0.18               | 1.39               | 0.22                | 0.02 | 0.16              | 2.50              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1149    |
| 01:00       | 3.42                                              | 4.08               | 56.97              | 0.86               | 0.20               | 1.36               | 0.15                | 0.01 | 0.17              | 2.43              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1147    |
| 01:30       | 5.25                                              | 16.42              | 60.55              | 0.88               | 0.22               | 1.41               | 0.23                | 0.03 | 0.70              | 2.60              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1140    |
| 02:00       | 8.98                                              | 31.06              | 58.72              | 0.90               | 0.20               | 1.45               | 0.41                | 0.02 | 1.43              | 2.71              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1152    |
| 02:30       | 9.41                                              | 19.89              | 58.95              | 0.95               | 0.21               | 1.52               | 0.41                | 0.02 | 0.87              | 2.58              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1133    |
| 03:00       | 5.39                                              | 11.73              | 55.71              | 0.97               | 0.21               | 1.57               | 0.24                | 0.03 | 0.51              | 2.43              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1129    |
| 03:30       | 5.87                                              | 14.54              | 56.71              | 0.98               | 0.21               | 1.57               | 0.26                | 0.06 | 0.64              | 2.50              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1131    |
| 04:00       | 7.50                                              | 18.24              | 59.01              | 0.98               | 0.22               | 1.58               | 0.33                | 0.03 | 0.81              | 2.61              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1153    |
| 04:30       | 6.35                                              | 17.43              | 58.86              | 0.98               | 0.19               | 1.58               | 0.28                | 0.03 | 0.76              | 2.57              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1138    |
| 05:00       | 7.61                                              | 22.38              | 56.44              | 0.96               | 0.21               | 1.58               | 0.34                | 1.32 | 1.00              | 2.53              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1162    |
| 05:30       | 7.57                                              | 19.71              | 61.97              | 0.99               | 0.15               | 1.59               | 0.34                | 0.03 | 0.88              | 2.75              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1127    |
| 06:00       | 8.38                                              | 12.60              | 58.40              | 0.81               | 0.24               | 1.51               | 0.36                | 0.03 | 0.54              | 2.49              | 0.03  | 0.01              | 0.06    | 1120    |
| 06:30       | 5.18                                              | 7.50               | 64.89              | 0.23               | 0.29               | 1.00               | 0.22                | 0.05 | 0.31              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1132    |
| 07:00       | 4.91                                              | 8.52               | 67.09              | 0.21               | 0.32               | 1.04               | 0.21                | 0.04 | 0.36              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1131    |
| 07:30       | 5.14                                              | 7.94               | 70.12              | 0.22               | 0.28               | 1.14               | 0.22                | 0.06 | 0.34              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1158    |
| 08:00       | 5.55                                              | 10.36              | 59.88              | 0.89               | 0.21               | 1.71               | 0.25                | 0.05 | 0.47              | 2.70              | 0.04  | 0.01              | 0.08    | 1158    |
| 08:30       | 7.71                                              | 10.93              | 59.57              | 1.19               | 0.22               | 1.91               | 0.35                | 0.04 | 0.49              | 2.69              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1137    |
| 09:00       | 6.32                                              | 8.93               | 57.62              | 1.21               | 0.20               | 2.01               | 0.29                | 0.07 | 0.41              | 2.63              | 0.06  | 0.01              | 0.09    | 1166    |
| 09:30       | 7.10                                              | 10.00              | 58.90              | 1.24               | 0.17               | 2.00               | 0.32                | 0.06 | 0.45              | 2.66              | 0.06  | 0.01              | 0.09    | 1126    |
| 10:00       | 6.42                                              | 8.09               | 58.61              | 1.13               | 0.21               | 1.85               | 0.30                | 0.06 | 0.37              | 2.70              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1144    |
| 10:30       | 5.41                                              | 7.23               | 57.18              | 1.31               | 0.18               | 2.15               | 0.25                | 0.07 | 0.34              | 2.66              | 0.06  | 0.01              | 0.10    | 1153    |
| 11:00       | 7.19                                              | 15.16              | 57.39              | 1.05               | 0.20               | 1.65               | 0.33                | 0.05 | 0.69              | 2.61              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1120    |
| 11:30       | 6.70                                              | 10.82              | 57.74              | 0.81               | 0.20               | 1.25               | 0.30                | 0.05 | 0.48              | 2.56              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1133    |
| 12:00       | 6.89                                              | 8.29               | 57.96              | 0.59               | 0.18               | 0.92               | 0.30                | 0.07 | 0.36              | 2.54              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1146    |
| 12:30       | 4.81                                              | 3.32               | 57.84              | 0.59               | 0.22               | 0.92               | 0.22                | 0.09 | 0.15              | 2.65              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1168    |
| 13:00       | 6.78                                              | 17.98              | 55.69              | 0.61               | 0.17               | 0.92               | 0.31                | 0.07 | 0.82              | 2.53              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1129    |
| 13:30       | 6.83                                              | 8.93               | 58.22              | 0.61               | 0.22               | 0.90               | 0.30                | 0.05 | 0.40              | 2.58              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1126    |
| 14:00       | 5.50                                              | 6.61               | 59.45              | 0.76               | 0.23               | 1.15               | 0.25                | 0.04 | 0.30              | 2.69              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1142    |
| 14:30       | 8.15                                              | 18.90              | 57.02              | 0.53               | 0.19               | 0.80               | 0.37                | 0.06 | 0.85              | 2.57              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1125    |
| 15:00       | 6.99                                              | 9.31               | 57.76              | 0.46               | 0.19               | 0.68               | 0.30                | 0.07 | 0.40              | 2.49              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1121    |
| 15:30       | 5.80                                              | 8.65               | 59.61              | 0.50               | 0.25               | 0.74               | 0.26                | 0.06 | 0.38              | 2.63              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1138    |
| 16:00       | 6.63                                              | 12.14              | 56.93              | 0.48               | 0.25               | 0.74               | 0.30                | 0.06 | 0.55              | 2.59              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1156    |
| 16:30       | 6.58                                              | 14.50              | 57.15              | 0.45               | 0.23               | 0.63               | 0.29                | 0.05 | 0.64              | 2.52              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1122    |
| 17:00       | 7.12                                              | 12.09              | 57.53              | 0.44               | 0.20               | 0.65               | 0.31                | 0.06 | 0.53              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1145    |
| 17:30       | 8.27                                              | 19.18              | 55.69              | 0.45               | 0.18               | 0.66               | 0.37                | 0.05 | 0.85              | 2.47              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1106    |
| 18:00       | 5.85                                              | 7.64               | 60.92              | 0.39               | 0.21               | 0.85               | 0.25                | 0.06 | 0.33              | 2.64              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1119    |
| 18:30       | 5.26                                              | 14.32              | 66.00              | 0.24               | 0.36               | 1.33               | 0.22                | 0.06 | 0.61              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1132    |
| 19:00       | 6.14                                              | 14.57              | 67.11              | 0.23               | 0.39               | 1.41               | 0.26                | 0.05 | 0.62              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1130    |
| 19:30       | 7.39                                              | 14.13              | 63.06              | 0.52               | 0.28               | 1.45               | 0.32                | 0.05 | 0.61              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.06    | 1116    |
| 20:00       | 6.64                                              | 7.29               | 57.87              | 0.88               | 0.16               | 1.39               | 0.29                | 0.05 | 0.32              | 2.56              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1145    |
| 20:30       | 7.09                                              | 17.47              | 58.24              | 0.92               | 0.14               | 1.48               | 0.32                | 0.06 | 0.78              | 2.60              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1124    |
| 21:00       | 7.30                                              | 15.25              | 54.53              | 0.91               | 0.11               | 1.44               | 0.33                | 0.05 | 0.68              | 2.44              | 0.04  | 0.00              | 0.06    | 1124    |
| 21:30       | 5.72                                              | 4.61               | 57.02              | 0.92               | 0.12               | 1.46               | 0.25                | 0.05 | 0.20              | 2.53              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1124    |
| 22:00       | 5.59                                              | 6.16               | 61.05              | 0.99               | 0.14               | 1.59               | 0.24                | 0.04 | 0.27              | 2.64              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1161    |
| 22:30       | 6.53                                              | 16.57              | 54.32              | 0.94               | 0.11               | 1.51               | 0.29                | 0.04 | 0.74              | 2.43              | 0.04  | 0.00              | 0.07    | 1152    |
| 23:00       | 7.44                                              | 11.60              | 59.23              | 1.00               | 0.15               | 1.63               | 0.33                | 0.04 | 0.51              | 2.59              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1140    |
| 23:30       | 5.76                                              | 6.08               | 56.93              | 1.03               | 0.14               | 1.66               | 0.25                | 0.05 | 0.27              | 2.51              | 0.05  | 0.01              | 0.07    | 1159    |
| 00:00       | 5.32                                              | 11.07              | 57.44              | 1.14               | 0.14               | 1.86               | 0.23                | 0.05 | 0.49              | 2.53              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1156    |
| min         | 3,42                                              | 3,32               | 54,32              | 0,21               | 0,11               | 0,63               | 0,15                | 0,01 | 0,15              | 2,43              | 0,01  | 0,00              | 0,03    | 1106    |
| max         | 9,41                                              | 31,06              | 70,12              | 1,31               | 0,39               | 2,15               | 0,41                | 1,32 | 1,43              | 3,00              | 0,06  | 0,02              | 0,10    | 1168    |
| moyenne     | 6,48                                              | 12,17              | 59,06              | 0,78               | 0,21               | 1,35               |                     |      |                   |                   |       |                   |         | 1138    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 13,75               | 9,00 | 25,85             | 125,08            | 1,65  | 0,44              | 2,86    |         |

| 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 | 4,23            |                 |       |            |
| 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.