

| 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                 |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h   | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 5.58                                              | 62.96              | 45.37              | 0.07               | 0.26               | 0.31               | 0.24                | 0.24  | 2.69              | 1.94              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1110    |
| 01:00       | 2.94                                              | 27.76              | 51.86              | 0.07               | 0.27               | 0.28               | 0.12                | 0.10  | 1.17              | 2.18              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1118    |
| 01:30       | 2.74                                              | 41.64              | 60.88              | 0.07               | 0.27               | 0.30               | 0.11                | 0.08  | 1.74              | 2.54              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1113    |
| 02:00       | 2.37                                              | 25.96              | 61.81              | 0.08               | 0.27               | 0.31               | 0.10                | 0.05  | 1.11              | 2.64              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1103    |
| 02:30       | 2.77                                              | 48.58              | 63.88              | 0.08               | 0.22               | 0.32               | 0.12                | 0.06  | 2.06              | 2.71              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1108    |
| 03:00       | 2.57                                              | 36.35              | 65.21              | 0.08               | 0.25               | 0.33               | 0.11                | 0.09  | 1.55              | 2.78              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1106    |
| 03:30       | 1.95                                              | 16.77              | 62.91              | 0.08               | 0.27               | 0.34               | 0.08                | 0.07  | 0.71              | 2.67              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1100    |
| 04:00       | 2.91                                              | 24.52              | 60.49              | 0.07               | 0.25               | 0.34               | 0.12                | 0.05  | 1.04              | 2.56              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1107    |
| 04:30       | 3.26                                              | 33.39              | 56.33              | 0.08               | 0.27               | 0.32               | 0.14                | 0.09  | 1.39              | 2.34              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1122    |
| 05:00       | 3.73                                              | 64.93              | 58.72              | 0.16               | 0.37               | 0.34               | 0.16                | 0.05  | 2.71              | 2.45              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1121    |
| 05:30       | 3.17                                              | 102.73             | 65.83              | 0.28               | 0.43               | 0.45               | 0.13                | 0.05  | 4.13              | 2.64              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| 06:00       | 1.68                                              | 10.84              | 45.43              | 0.23               | 0.45               | 0.38               | 0.06                | 0.08  | 0.41              | 1.72              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1175    |
| 06:30       | 1.33                                              | 2.79               | 32.56              | 0.23               | 0.49               | 0.38               | 0.05                | 0.11  | 0.11              | 1.27              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1153    |
| 07:00       | 1.15                                              | 4.62               | 47.43              | 0.26               | 0.45               | 0.42               | 0.05                | 0.06  | 0.18              | 1.90              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 07:30       | 1.39                                              | 6.91               | 47.36              | 0.22               | 0.56               | 0.37               | 0.06                | 0.05  | 0.29              | 1.98              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 08:00       | 2.04                                              | 31.24              | 45.31              | 0.19               | 0.40               | 0.38               | 0.09                | 0.08  | 1.35              | 1.96              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 08:30       | 2.73                                              | 25.94              | 64.11              | 0.08               | 0.29               | 0.31               | 0.12                | 0.07  | 1.13              | 2.78              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1124    |
| 09:00       | 3.28                                              | 23.44              | 67.75              | 0.08               | 0.32               | 0.33               | 0.14                | 0.10  | 1.02              | 2.94              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1138    |
| 09:30       | 3.14                                              | 15.70              | 66.93              | 0.08               | 0.27               | 0.33               | 0.14                | 0.10  | 0.70              | 2.98              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1126    |
| 10:00       | 4.45                                              | 20.26              | 68.10              | 0.08               | 0.31               | 0.33               | 0.20                | 0.08  | 0.90              | 3.03              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1129    |
| 10:30       | 6.29                                              | 24.01              | 62.67              | 0.08               | 0.29               | 0.38               | 0.28                | 0.10  | 1.05              | 2.75              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 11:00       | 7.05                                              | 23.43              | 65.69              | 0.08               | 0.35               | 0.33               | 0.31                | 0.11  | 1.04              | 2.91              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1139    |
| 11:30       | 8.38                                              | 22.14              | 64.54              | 0.08               | 0.28               | 0.91               | 0.36                | 0.10  | 0.96              | 2.81              | 0.00  | 0.01              | 0.04    | 1117    |
| 12:00       | 8.09                                              | 14.41              | 65.72              | 0.08               | 0.30               | 0.33               | 0.33                | 0.08  | 0.59              | 2.69              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1113    |
| 12:30       | 10.87                                             | 22.42              | 62.42              | 0.08               | 0.26               | 0.31               | 0.44                | 0.11  | 0.91              | 2.52              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1129    |
| 13:00       | 7.60                                              | 11.38              | 66.07              | 0.07               | 0.28               | 0.27               | 0.31                | 0.07  | 0.47              | 2.71              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1130    |
| 13:30       | 8.81                                              | 10.89              | 60.90              | 0.08               | 0.25               | 0.30               | 0.35                | 0.06  | 0.43              | 2.42              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1109    |
| 14:00       | 8.76                                              | 5.29               | 73.13              | 0.08               | 0.28               | 0.28               | 0.36                | 0.05  | 0.22              | 2.98              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1149    |
| 14:30       | 7.90                                              | 8.87               | 58.80              | 0.08               | 0.34               | 0.31               | 0.33                | 0.07  | 0.36              | 2.42              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1129    |
| 15:00       | 9.69                                              | 14.76              | 69.31              | 0.08               | 0.31               | 0.27               | 0.42                | 0.07  | 0.63              | 2.97              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1132    |
| 15:30       | 8.88                                              | 10.15              | 64.72              | 0.08               | 0.32               | 0.29               | 0.37                | 0.07  | 0.43              | 2.72              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1124    |
| 16:00       | 10.77                                             | 16.61              | 54.69              | 0.08               | 0.24               | 0.29               | 0.44                | 0.05  | 0.68              | 2.25              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1117    |
| 16:30       | 10.78                                             | 14.16              | 59.40              | 0.08               | 0.24               | 0.30               | 0.44                | 0.05  | 0.58              | 2.43              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1099    |
| 17:00       | 8.94                                              | 18.70              | 65.36              | 0.15               | 0.22               | 0.32               | 0.37                | 0.06  | 0.77              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1113    |
| 17:30       | 8.78                                              | 22.73              | 66.98              | 0.21               | 0.22               | 0.35               | 0.37                | 0.06  | 0.95              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1127    |
| 18:00       | 9.24                                              | 49.76              | 57.10              | 0.24               | 0.15               | 0.40               | 0.39                | 0.05  | 2.08              | 2.39              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1112    |
| 18:30       | 6.62                                              | 26.81              | 66.79              | 0.31               | 0.18               | 0.52               | 0.28                | 0.05  | 1.14              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1124    |
| 19:00       | 8.04                                              | 13.72              | 65.49              | 0.31               | 0.18               | 0.50               | 0.35                | 0.07  | 0.59              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1156    |
| 19:30       | 10.03                                             | 19.20              | 57.40              | 0.30               | 0.18               | 0.49               | 0.44                | 0.06  | 0.83              | 2.50              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1129    |
| 20:00       | 9.84                                              | 16.23              | 67.39              | 0.26               | 0.21               | 0.53               | 0.43                | 0.07  | 0.71              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1122    |
| 20:30       | 9.01                                              | 12.78              | 61.73              | 0.07               | 0.30               | 0.45               | 0.39                | 0.07  | 0.55              | 2.64              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 21:00       | 8.38                                              | 9.84               | 68.25              | 0.07               | 0.31               | 0.42               | 0.36                | 0.08  | 0.43              | 2.96              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 21:30       | 9.76                                              | 13.18              | 69.46              | 0.06               | 0.23               | 0.42               | 0.42                | 0.06  | 0.56              | 2.97              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 22:00       | 9.72                                              | 13.66              | 66.69              | 0.07               | 0.28               | 0.41               | 0.42                | 0.07  | 0.59              | 2.87              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1133    |
| 22:30       | 10.03                                             | 41.83              | 58.64              | 0.08               | 0.31               | 0.40               | 0.43                | 0.07  | 1.78              | 2.49              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1119    |
| 23:00       | 7.38                                              | 38.33              | 70.60              | 0.07               | 0.29               | 0.32               | 0.32                | 0.06  | 1.66              | 3.05              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1135    |
| 23:30       | 6.10                                              | 66.96              | 61.01              | 0.07               | 0.25               | 0.33               | 0.26                | 0.06  | 2.85              | 2.59              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1111    |
| 00:00       | 3.55                                              | 46.55              | 72.16              | 0.06               | 0.22               | 0.33               | 0.15                | 0.16  | 1.98              | 3.07              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1132    |
| min         | 1,15                                              | 2,79               | 32,56              | 0,06               | 0,15               | 0,27               | 0,05                | 0,05  | 0,11              | 1,27              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1099    |
| max         | 10,87                                             | 102,73             | 73,13              | 0,31               | 0,56               | 0,91               | 0,44                | 0,24  | 4,13              | 3,07              | 0,01  | 0,02              | 0,04    | 1175    |
| moyenne     | 6,13                                              | 25,75              | 61,28              | 0,12               | 0,29               | 0,37               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1128    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12,43               | 14,88 | 52,18             | 124,21            | 0,25  | 0,59              | 0,74    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 7,31            |                 |       |            |
| 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.