

| 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       | 8.24                                              | 27.95              | 63.98              | 0.00               | 0.58               | 0.01               | 0.37                | 0.07  | 1.27              | 2.90              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1141    |
| 01:00       | 7.99                                              | 21.12              | 67.72              | 0.02               | 0.59               | 0.01               | 0.35                | 0.06  | 0.93              | 2.99              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1114    |
| 01:30       | 9.39                                              | 22.42              | 71.61              | 0.00               | 0.60               | 0.01               | 0.41                | 0.06  | 0.98              | 3.13              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1112    |
| 02:00       | 8.60                                              | 18.37              | 65.69              | 0.02               | 0.56               | 0.01               | 0.38                | 0.08  | 0.82              | 2.92              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1136    |
| 02:30       | 4.33                                              | 7.66               | 65.54              | 0.00               | 0.57               | 0.01               | 0.19                | 0.06  | 0.34              | 2.90              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1119    |
| 03:00       | 2.64                                              | 10.73              | 66.50              | 0.01               | 0.62               | 0.01               | 0.11                | 0.08  | 0.47              | 2.90              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1122    |
| 03:30       | 2.16                                              | 9.93               | 70.44              | 0.00               | 0.55               | 0.01               | 0.10                | 0.10  | 0.44              | 3.11              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1132    |
| 04:00       | 3.19                                              | 19.17              | 66.24              | 0.01               | 0.56               | 0.01               | 0.14                | 0.13  | 0.86              | 2.95              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1135    |
| 04:30       | 5.73                                              | 56.83              | 65.80              | 0.00               | 0.56               | 0.01               | 0.25                | 0.12  | 2.53              | 2.93              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1121    |
| 05:00       | 6.51                                              | 44.56              | 66.15              | 0.01               | 0.59               | 0.01               | 0.28                | 0.10  | 1.94              | 2.88              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1121    |
| 05:30       | 5.81                                              | 27.99              | 70.51              | 0.00               | 0.54               | 0.01               | 0.26                | 0.11  | 1.23              | 3.11              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1143    |
| 06:00       | 7.98                                              | 35.40              | 65.35              | 0.02               | 0.53               | 0.21               | 0.35                | 0.09  | 1.57              | 2.89              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1130    |
| 06:30       | 8.91                                              | 45.63              | 65.31              | 0.00               | 0.41               | 0.66               | 0.40                | 0.09  | 2.05              | 2.93              | 0.00  | 0.02              | 0.03    | 1122    |
| 07:00       | 7.49                                              | 34.05              | 70.80              | 0.03               | 0.39               | 0.66               | 0.33                | 0.10  | 1.52              | 3.16              | 0.00  | 0.02              | 0.03    | 1134    |
| 07:30       | 7.33                                              | 25.76              | 64.35              | 0.00               | 0.38               | 0.67               | 0.33                | 0.08  | 1.15              | 2.88              | 0.00  | 0.02              | 0.03    | 1136    |
| 08:00       | 9.62                                              | 23.05              | 62.78              | 0.02               | 0.41               | 0.51               | 0.44                | 0.08  | 1.04              | 2.85              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 08:30       | 10.33                                             | 25.18              | 70.01              | 0.00               | 0.58               | 0.02               | 0.46                | 0.13  | 1.11              | 3.09              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1123    |
| 09:00       | 6.47                                              | 20.08              | 66.49              | 0.02               | 0.60               | 0.01               | 0.28                | 0.09  | 0.88              | 2.92              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1123    |
| 09:30       | 8.95                                              | 23.32              | 63.10              | 0.00               | 0.61               | 0.01               | 0.39                | 0.09  | 1.01              | 2.72              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1116    |
| 10:00       | 15.15                                             | 32.49              | 55.66              | 0.01               | 0.62               | 0.01               | 0.66                | 0.07  | 1.42              | 2.43              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1111    |
| 10:30       | 9.74                                              | 10.54              | 69.42              | 0.00               | 0.59               | 0.01               | 0.43                | 0.06  | 0.46              | 3.05              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1134    |
| 11:00       | 8.13                                              | 9.98               | 58.64              | 0.03               | 0.51               | 0.16               | 0.36                | 0.32  | 0.44              | 2.57              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1129    |
| 11:30       | 6.94                                              | 6.92               | 66.44              | 0.00               | 0.39               | 0.56               | 0.30                | 0.06  | 0.30              | 2.89              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1118    |
| 12:00       | 7.75                                              | 8.18               | 72.55              | 0.02               | 0.37               | 0.55               | 0.34                | 0.07  | 0.36              | 3.18              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1128    |
| 12:30       | 8.01                                              | 11.81              | 59.93              | 0.00               | 0.35               | 0.54               | 0.36                | 0.20  | 0.53              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1124    |
| 13:00       | 9.52                                              | 11.68              | 68.24              | 0.02               | 0.37               | 0.54               | 0.42                | 0.08  | 0.52              | 3.05              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 13:30       | 9.82                                              | 8.97               | 71.64              | 0.00               | 0.39               | 0.55               | 0.42                | 0.04  | 0.39              | 3.10              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1130    |
| 14:00       | 6.04                                              | 6.48               | 59.70              | 0.01               | 0.36               | 0.56               | 0.26                | 0.10  | 0.28              | 2.57              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 14:30       | 7.55                                              | 16.59              | 66.92              | 0.03               | 0.30               | 0.53               | 0.33                | 0.07  | 0.73              | 2.96              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 15:00       | 10.02                                             | 20.55              | 61.58              | 0.02               | 0.35               | 0.54               | 0.43                | 0.08  | 0.88              | 2.63              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1124    |
| 15:30       | 6.98                                              | 12.23              | 71.47              | 0.02               | 0.56               | 0.18               | 0.30                | 0.05  | 0.52              | 3.04              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1127    |
| 16:00       | 9.69                                              | 26.92              | 53.00              | 0.01               | 0.61               | 0.01               | 0.43                | 1.45  | 1.19              | 2.34              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1146    |
| 16:30       | 9.42                                              | 27.94              | 55.02              | 2.40               | 0.56               | 0.01               | 0.41                | 0.05  | 1.21              | 2.39              | 0.10  | 0.02              | 0.00    | 1126    |
| 17:00       | 4.51                                              | 8.15               | 66.27              | 0.01               | 0.59               | 0.01               | 0.19                | 0.07  | 0.35              | 2.85              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1136    |
| 17:30       | 6.70                                              | 16.12              | 64.38              | 0.01               | 0.60               | 0.01               | 0.29                | 0.07  | 0.70              | 2.80              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1144    |
| 18:00       | 9.79                                              | 14.90              | 64.74              | 0.01               | 0.54               | 0.18               | 0.43                | 0.09  | 0.66              | 2.86              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1150    |
| 18:30       | 8.89                                              | 11.38              | 69.20              | 0.01               | 0.45               | 0.41               | 0.40                | 0.07  | 0.51              | 3.13              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1144    |
| 19:00       | 7.87                                              | 11.17              | 67.06              | 0.01               | 0.65               | 0.01               | 0.35                | 0.11  | 0.50              | 2.99              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1137    |
| 19:30       | 7.39                                              | 10.09              | 67.17              | 0.01               | 0.65               | 0.01               | 0.33                | 0.07  | 0.45              | 3.02              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1140    |
| 20:00       | 8.39                                              | 17.09              | 63.22              | 0.01               | 0.65               | 0.01               | 0.38                | 0.08  | 0.77              | 2.84              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1136    |
| 20:30       | 5.60                                              | 9.21               | 63.49              | 0.01               | 0.63               | 0.01               | 0.25                | 0.07  | 0.41              | 2.84              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1132    |
| 21:00       | 3.31                                              | 17.99              | 65.50              | 0.00               | 0.60               | 0.01               | 0.15                | 0.07  | 0.81              | 2.94              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1137    |
| 21:30       | 7.53                                              | 27.40              | 71.59              | 0.01               | 0.62               | 0.01               | 0.34                | 0.08  | 1.22              | 3.20              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1146    |
| 22:00       | 9.57                                              | 24.43              | 67.49              | 0.01               | 0.62               | 0.01               | 0.43                | 0.09  | 1.10              | 3.03              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1148    |
| 22:30       | 10.41                                             | 20.70              | 63.21              | 0.01               | 0.65               | 0.01               | 0.46                | 0.07  | 0.92              | 2.82              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1126    |
| 23:00       | 7.80                                              | 11.20              | 71.23              | 0.01               | 0.65               | 0.01               | 0.35                | 0.11  | 0.50              | 3.19              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1136    |
| 23:30       | 7.54                                              | 11.78              | 66.52              | 0.01               | 0.64               | 0.01               | 0.34                | 0.10  | 0.53              | 3.00              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1140    |
| 00:00       | 6.54                                              | 7.42               | 66.76              | 0.01               | 0.63               | 0.01               | 0.30                | 0.11  | 0.34              | 3.03              | 0.00  | 0.03              | 0.00    | 1151    |
| min         | 2,16                                              | 6,48               | 53,00              | 0,00               | 0,30               | 0,01               | 0,10                | 0,04  | 0,28              | 2,34              | 0,00  | 0,01              | 0,00    | 1111    |
| max         | 15,15                                             | 56,83              | 72,55              | 2,40               | 0,65               | 0,67               | 0,66                | 1,45  | 2,53              | 3,20              | 0,10  | 0,03              | 0,03    | 1151    |
| moyenne     | 7,67                                              | 19,36              | 65,76              | 0,06               | 0,54               | 0,17               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1132    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,29               | 16,07 | 41,14             | 139,60            | 0,12  | 1,14              | 0,37    |         |

| 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 | 7,57            |                 |       |            |
| 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.