

| 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       | 7.37                                              | 11.97              | 67.94              | 0.26               | 0.48               | 0.36               | 0.34                | 0.07  | 0.56              | 3.18              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1120    |
| 01:00       | 5.54                                              | 9.92               | 63.61              | 0.25               | 0.48               | 0.36               | 0.26                | 0.10  | 0.47              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1109    |
| 01:30       | 5.38                                              | 11.15              | 70.16              | 0.28               | 0.46               | 0.36               | 0.25                | 0.06  | 0.52              | 3.28              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1121    |
| 02:00       | 6.27                                              | 12.00              | 61.84              | 0.26               | 0.50               | 0.36               | 0.29                | 0.05  | 0.55              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1130    |
| 02:30       | 5.63                                              | 11.43              | 57.81              | 0.25               | 0.43               | 0.28               | 0.27                | 0.15  | 0.54              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1134    |
| 03:00       | 5.95                                              | 11.31              | 61.61              | 0.29               | 0.48               | 0.37               | 0.27                | 0.05  | 0.51              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1090    |
| 03:30       | 5.91                                              | 9.39               | 63.13              | 0.28               | 0.52               | 0.37               | 0.25                | 0.03  | 0.39              | 2.65              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1119    |
| 04:00       | 5.69                                              | 8.98               | 59.43              | 0.26               | 0.46               | 0.34               | 0.25                | 0.08  | 0.39              | 2.59              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1135    |
| 04:30       | 6.87                                              | 21.08              | 55.82              | 0.37               | 0.50               | 0.35               | 0.31                | 1.28  | 0.94              | 2.49              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 05:00       | 7.18                                              | 19.75              | 61.31              | 0.25               | 0.49               | 0.29               | 0.33                | 0.03  | 0.90              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1137    |
| 05:30       | 6.55                                              | 13.94              | 61.54              | 0.25               | 0.47               | 0.21               | 0.30                | 0.03  | 0.63              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1127    |
| 06:00       | 6.33                                              | 13.43              | 59.53              | 0.27               | 0.40               | 0.21               | 0.28                | 0.04  | 0.60              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1122    |
| 06:30       | 5.09                                              | 10.88              | 60.82              | 0.28               | 0.52               | 0.22               | 0.23                | 0.18  | 0.49              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1133    |
| 07:00       | 6.38                                              | 13.29              | 63.40              | 0.26               | 0.40               | 0.35               | 0.30                | 0.05  | 0.63              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 07:30       | 8.26                                              | 9.75               | 51.62              | 0.29               | 0.30               | 0.38               | 0.39                | 0.06  | 0.46              | 2.45              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1124    |
| 08:00       | 6.18                                              | 5.61               | 54.30              | 0.29               | 0.31               | 0.39               | 0.29                | 0.06  | 0.27              | 2.57              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1127    |
| 08:30       | 6.37                                              | 8.76               | 53.07              | 0.27               | 0.33               | 0.35               | 0.30                | 0.06  | 0.42              | 2.53              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 09:00       | 6.70                                              | 9.72               | 53.17              | 0.29               | 0.33               | 0.38               | 0.32                | 0.05  | 0.46              | 2.53              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 09:30       | 6.22                                              | 10.36              | 53.47              | 0.29               | 0.29               | 0.39               | 0.29                | 0.06  | 0.48              | 2.50              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1115    |
| 10:00       | 5.88                                              | 9.86               | 52.71              | 0.29               | 0.26               | 0.39               | 0.28                | 0.07  | 0.47              | 2.49              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1105    |
| 10:30       | 8.97                                              | 12.43              | 50.16              | 0.29               | 0.31               | 0.38               | 0.42                | 0.05  | 0.59              | 2.37              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1120    |
| 11:00       | 7.22                                              | 7.52               | 54.18              | 0.28               | 0.30               | 0.37               | 0.34                | 0.07  | 0.35              | 2.55              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1122    |
| 11:30       | 6.47                                              | 8.28               | 51.62              | 0.27               | 0.31               | 0.35               | 0.31                | 0.07  | 0.39              | 2.45              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1151    |
| 12:00       | 6.07                                              | 8.65               | 55.89              | 0.29               | 0.35               | 0.39               | 0.29                | 0.09  | 0.41              | 2.64              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 12:30       | 3.78                                              | 1.56               | 49.96              | 0.29               | 0.37               | 0.39               | 0.18                | 0.08  | 0.07              | 2.37              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 13:00       | 5.08                                              | 6.40               | 54.46              | 0.29               | 0.36               | 0.39               | 0.24                | 0.08  | 0.30              | 2.57              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1120    |
| 13:30       | 7.92                                              | 19.46              | 57.90              | 0.25               | 0.41               | 0.36               | 0.37                | 0.06  | 0.92              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| 14:00       | 11.72                                             | 22.26              | 59.13              | 0.25               | 0.50               | 0.36               | 0.53                | 0.07  | 1.00              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1124    |
| 14:30       | 6.00                                              | 14.01              | 61.63              | 0.27               | 0.53               | 0.36               | 0.27                | 0.07  | 0.62              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 15:00       | 6.45                                              | 15.72              | 64.71              | 0.28               | 0.49               | 0.35               | 0.30                | 0.07  | 0.73              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1161    |
| 15:30       | 6.40                                              | 20.60              | 59.86              | 0.27               | 0.46               | 0.36               | 0.29                | 0.07  | 0.93              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1124    |
| 16:00       | 6.88                                              | 16.23              | 63.07              | 0.27               | 0.48               | 0.36               | 0.31                | 0.07  | 0.73              | 2.82              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1130    |
| 16:30       | 6.63                                              | 13.20              | 58.15              | 0.27               | 0.40               | 0.35               | 0.29                | 0.07  | 0.59              | 2.58              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| 17:00       | 5.72                                              | 7.37               | 64.23              | 0.23               | 0.50               | 0.36               | 0.26                | 0.08  | 0.34              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 17:30       | 4.90                                              | 6.81               | 58.80              | 0.25               | 0.52               | 0.38               | 0.21                | 0.08  | 0.30              | 2.55              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1110    |
| 18:00       | 5.36                                              | 8.91               | 62.45              | 0.28               | 0.46               | 0.38               | 0.22                | 0.07  | 0.37              | 2.59              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1114    |
| 18:30       | 7.74                                              | 11.60              | 63.26              | 0.25               | 0.48               | 0.37               | 0.34                | 0.08  | 0.51              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1112    |
| 19:00       | 6.65                                              | 7.63               | 59.98              | 0.26               | 0.45               | 0.38               | 0.30                | 0.08  | 0.34              | 2.69              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 19:30       | 12.55                                             | 20.14              | 59.19              | 0.26               | 0.37               | 0.36               | 0.58                | 0.04  | 0.93              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| 20:00       | 12.82                                             | 17.24              | 63.96              | 0.25               | 0.39               | 0.36               | 0.58                | 0.05  | 0.78              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 20:30       | 7.29                                              | 8.97               | 57.64              | 0.25               | 0.39               | 0.36               | 0.33                | 0.19  | 0.40              | 2.59              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1116    |
| 21:00       | 6.09                                              | 10.46              | 64.79              | 0.25               | 0.39               | 0.36               | 0.28                | 0.06  | 0.48              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 21:30       | 6.51                                              | 11.74              | 63.30              | 0.24               | 0.40               | 0.36               | 0.30                | 0.06  | 0.54              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 22:00       | 6.43                                              | 16.48              | 69.27              | 0.24               | 0.45               | 0.36               | 0.29                | 0.06  | 0.75              | 3.16              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 22:30       | 5.71                                              | 14.75              | 56.35              | 0.27               | 0.38               | 0.36               | 0.26                | 0.05  | 0.66              | 2.52              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1122    |
| 23:00       | 6.53                                              | 15.96              | 69.82              | 0.25               | 0.41               | 0.35               | 0.29                | 0.05  | 0.71              | 3.12              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 23:30       | 6.18                                              | 17.68              | 68.87              | 0.25               | 0.42               | 0.35               | 0.27                | 0.06  | 0.78              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 00:00       | 5.90                                              | 15.51              | 64.37              | 0.26               | 0.34               | 0.35               | 0.27                | 0.05  | 0.70              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| min         | 3,78                                              | 1,56               | 49,96              | 0,23               | 0,26               | 0,21               | 0,18                | 0,03  | 0,07              | 2,37              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1090    |
| max         | 12,82                                             | 22,26              | 70,16              | 0,37               | 0,53               | 0,39               | 0,58                | 1,28  | 1,00              | 3,28              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1161    |
| moyenne     | 6,70                                              | 12,29              | 59,86              | 0,27               | 0,42               | 0,35               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1130    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,72               | 11,75 | 26,92             | 131,21            | 0,59  | 0,91              | 0,77    |         |

| 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 | 5,36            |                 |       |            |
| 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.