

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Lasse       | 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     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| 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       | 4.24                                              | 30.78              | 60.19              | 1.13               | 0.25               | 1.88               | 0.19                | 0.07  | 1.39              | 2.72              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1153    |
| 01:00       | 6.60                                              | 32.66              | 55.47              | 1.19               | 0.22               | 1.99               | 0.31                | 0.08  | 1.52              | 2.57              | 0.06  | 0.01              | 0.09    | 1142    |
| 01:30       | 5.60                                              | 55.18              | 57.61              | 1.18               | 0.25               | 1.95               | 0.26                | 0.06  | 2.55              | 2.66              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1140    |
| 02:00       | 4.30                                              | 46.28              | 51.64              | 1.12               | 0.24               | 1.84               | 0.20                | 0.06  | 2.12              | 2.37              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1121    |
| 02:30       | 2.28                                              | 6.55               | 54.44              | 1.10               | 0.24               | 1.76               | 0.10                | 0.05  | 0.29              | 2.39              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1128    |
| 03:00       | 1.42                                              | 4.63               | 55.09              | 1.08               | 0.24               | 1.74               | 0.06                | 0.03  | 0.20              | 2.36              | 0.05  | 0.01              | 0.07    | 1137    |
| 03:30       | 1.76                                              | 30.90              | 55.68              | 1.08               | 0.26               | 1.72               | 0.08                | 0.01  | 1.33              | 2.40              | 0.05  | 0.01              | 0.07    | 1153    |
| 04:00       | 2.81                                              | 37.00              | 60.21              | 1.10               | 0.24               | 1.78               | 0.13                | 0.05  | 1.66              | 2.70              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1144    |
| 04:30       | 4.95                                              | 38.63              | 61.70              | 1.11               | 0.29               | 1.81               | 0.22                | 0.04  | 1.72              | 2.75              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1154    |
| 05:00       | 6.69                                              | 33.02              | 46.42              | 0.79               | 0.22               | 2.10               | 0.30                | 0.05  | 1.46              | 2.06              | 0.04  | 0.01              | 0.09    | 1136    |
| 05:30       | 5.79                                              | 24.08              | 64.17              | 0.34               | 0.10               | 2.73               | 0.24                | 0.04  | 1.00              | 2.67              | 0.01  | 0.00              | 0.11    | 1142    |
| 06:00       | 5.20                                              | 21.79              | 70.42              | 0.27               | 0.14               | 2.88               | 0.22                | 0.07  | 0.94              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.12    | 1155    |
| 06:30       | 6.10                                              | 40.88              | 64.40              | 0.33               | 0.15               | 2.75               | 0.26                | 0.05  | 1.76              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.12    | 1152    |
| 07:00       | 4.84                                              | 22.30              | 58.48              | 1.07               | 0.14               | 2.05               | 0.22                | 0.07  | 1.01              | 2.64              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1154    |
| 07:30       | 6.51                                              | 23.17              | 60.98              | 1.18               | 0.19               | 1.97               | 0.31                | 0.07  | 1.10              | 2.90              | 0.06  | 0.01              | 0.09    | 1150    |
| 08:00       | 6.10                                              | 20.38              | 55.93              | 1.17               | 0.22               | 1.98               | 0.30                | 0.07  | 1.00              | 2.73              | 0.06  | 0.01              | 0.10    | 1170    |
| 08:30       | 5.68                                              | 15.83              | 57.47              | 1.21               | 0.20               | 2.01               | 0.27                | 0.05  | 0.76              | 2.76              | 0.06  | 0.01              | 0.10    | 1157    |
| 09:00       | 5.37                                              | 13.76              | 56.55              | 1.16               | 0.18               | 1.94               | 0.25                | 0.11  | 0.64              | 2.62              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1163    |
| 09:30       | 7.86                                              | 17.02              | 59.70              | 1.11               | 0.18               | 1.87               | 0.36                | 0.07  | 0.79              | 2.76              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1158    |
| 10:00       | 5.24                                              | 8.01               | 57.98              | 1.11               | 0.16               | 1.85               | 0.25                | 0.09  | 0.38              | 2.72              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1150    |
| 10:30       | 3.87                                              | 6.58               | 56.05              | 1.08               | 0.14               | 1.81               | 0.18                | 0.11  | 0.30              | 2.55              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1140    |
| 11:00       | 9.52                                              | 29.38              | 51.74              | 1.08               | 0.17               | 1.82               | 0.44                | 0.09  | 1.36              | 2.39              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1132    |
| 11:30       | 5.20                                              | 25.83              | 65.53              | 1.07               | 0.14               | 1.75               | 0.23                | 0.07  | 1.15              | 2.92              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1139    |
| 12:00       | 4.36                                              | 11.81              | 56.39              | 0.94               | 0.17               | 1.53               | 0.20                | 0.10  | 0.54              | 2.59              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1124    |
| 12:30       | 5.01                                              | 26.14              | 56.41              | 0.87               | 0.16               | 1.42               | 0.24                | 0.12  | 1.24              | 2.67              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1120    |
| 13:00       | 7.22                                              | 14.76              | 59.97              | 0.78               | 0.17               | 1.26               | 0.34                | 0.08  | 0.69              | 2.81              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1144    |
| 13:30       | 4.43                                              | 4.42               | 60.26              | 0.80               | 0.18               | 1.30               | 0.21                | 0.11  | 0.21              | 2.79              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1164    |
| 14:00       | 5.00                                              | 8.61               | 55.83              | 0.99               | 0.19               | 1.66               | 0.23                | 0.08  | 0.40              | 2.61              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1136    |
| 14:30       | 5.60                                              | 8.95               | 56.87              | 1.02               | 0.19               | 1.71               | 0.26                | 0.11  | 0.42              | 2.67              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1176    |
| 15:00       | 7.32                                              | 10.53              | 57.46              | 0.96               | 0.16               | 1.59               | 0.34                | 0.08  | 0.49              | 2.69              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1127    |
| 15:30       | 6.57                                              | 8.38               | 56.71              | 0.95               | 0.12               | 1.58               | 0.30                | 0.10  | 0.38              | 2.60              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1126    |
| 16:00       | 4.41                                              | 1.73               | 58.18              | 0.98               | 0.15               | 1.63               | 0.19                | 0.09  | 0.08              | 2.56              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1126    |
| 16:30       | 4.54                                              | 10.52              | 53.13              | 0.92               | 0.11               | 1.51               | 0.20                | 0.05  | 0.47              | 2.39              | 0.04  | 0.00              | 0.07    | 1131    |
| 17:00       | 7.26                                              | 15.13              | 63.11              | 0.65               | 0.18               | 1.82               | 0.32                | 0.08  | 0.66              | 2.75              | 0.03  | 0.01              | 0.08    | 1126    |
| 17:30       | 5.12                                              | 4.60               | 70.81              | 0.29               | 0.26               | 2.38               | 0.22                | 0.10  | 0.19              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.10    | 1136    |
| 18:00       | 3.48                                              | 2.13               | 61.38              | 0.25               | 0.19               | 2.55               | 0.13                | 0.08  | 0.08              | 2.37              | 0.01  | 0.01              | 0.10    | 1099    |
| 18:30       | 4.05                                              | 4.14               | 71.61              | 0.67               | 0.21               | 2.63               | 0.16                | 0.09  | 0.16              | 2.83              | 0.03  | 0.01              | 0.10    | 1126    |
| 19:00       | 6.71                                              | 6.38               | 60.03              | 0.95               | 0.20               | 1.87               | 0.30                | 0.10  | 0.28              | 2.64              | 0.04  | 0.01              | 0.08    | 1134    |
| 19:30       | 6.76                                              | 6.94               | 49.47              | 1.06               | 0.19               | 1.77               | 0.30                | 0.07  | 0.31              | 2.20              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1130    |
| 20:00       | 6.73                                              | 6.84               | 59.18              | 1.08               | 0.14               | 1.81               | 0.30                | 0.07  | 0.31              | 2.66              | 0.05  | 0.01              | 0.08    | 1134    |
| 20:30       | 5.70                                              | 5.46               | 53.31              | 1.18               | 0.18               | 1.99               | 0.26                | 0.06  | 0.25              | 2.47              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1127    |
| 21:00       | 4.36                                              | 5.33               | 59.40              | 1.20               | 0.16               | 2.03               | 0.19                | 0.07  | 0.24              | 2.66              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1145    |
| 21:30       | 6.06                                              | 13.23              | 56.70              | 1.15               | 0.16               | 1.94               | 0.28                | 0.05  | 0.61              | 2.63              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1140    |
| 22:00       | 6.38                                              | 10.16              | 59.30              | 1.17               | 0.17               | 1.97               | 0.29                | 0.07  | 0.46              | 2.66              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1145    |
| 22:30       | 5.87                                              | 19.97              | 45.71              | 1.22               | 0.15               | 2.05               | 0.27                | 1.27  | 0.91              | 2.08              | 0.06  | 0.01              | 0.09    | 1136    |
| 23:00       | 6.70                                              | 17.13              | 44.51              | 1.21               | 0.13               | 2.04               | 0.30                | 0.24  | 0.76              | 1.98              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1146    |
| 23:30       | 5.53                                              | 6.26               | 55.38              | 1.27               | 0.14               | 2.10               | 0.24                | 0.10  | 0.27              | 2.38              | 0.05  | 0.01              | 0.09    | 1121    |
| 00:00       | 5.00                                              | 9.36               | 53.73              | 1.26               | 0.16               | 2.08               | 0.23                | 0.13  | 0.43              | 2.48              | 0.06  | 0.01              | 0.10    | 1132    |
| min         | 1,42                                              | 1,73               | 44,51              | 0,25               | 0,10               | 1,26               | 0,06                | 0,01  | 0,08              | 1,98              | 0,01  | 0,00              | 0,06    | 1099    |
| max         | 9,52                                              | 55,18              | 71,61              | 1,27               | 0,29               | 2,88               | 0,44                | 1,27  | 2,55              | 3,03              | 0,06  | 0,01              | 0,12    | 1176    |
| moyenne     | 5,38                                              | 17,16              | 57,77              | 0,98               | 0,18               | 1,92               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1142    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 11,68               | 15,91 | 37,28             | 124,67            | 2,13  | 0,39              | 4,13    |         |

| 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 | 7,37            |                 |       |            |
| 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.