

| 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       | 4.64                                              | 7.34               | 57.35              | 0.42               | 0.26               | 0.63               | 0.22                | 0.09  | 0.35              | 2.70              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1139    |
| 01:00       | 4.86                                              | 10.49              | 59.06              | 0.42               | 0.29               | 0.62               | 0.23                | 0.12  | 0.49              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1134    |
| 01:30       | 7.63                                              | 10.38              | 57.76              | 0.38               | 0.29               | 0.55               | 0.35                | 0.10  | 0.48              | 2.67              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1150    |
| 02:00       | 5.87                                              | 5.99               | 59.27              | 0.35               | 0.31               | 0.51               | 0.28                | 0.08  | 0.28              | 2.78              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1169    |
| 02:30       | 6.82                                              | 12.54              | 55.65              | 0.36               | 0.27               | 0.51               | 0.32                | 0.08  | 0.59              | 2.61              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1131    |
| 03:00       | 6.70                                              | 9.97               | 58.22              | 0.35               | 0.30               | 0.50               | 0.32                | 0.09  | 0.48              | 2.79              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1167    |
| 03:30       | 5.41                                              | 8.48               | 58.66              | 0.36               | 0.26               | 0.52               | 0.25                | 0.07  | 0.40              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1157    |
| 04:00       | 6.38                                              | 20.59              | 61.95              | 0.35               | 0.28               | 0.51               | 0.30                | 0.16  | 0.97              | 2.93              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 04:30       | 5.08                                              | 11.39              | 58.01              | 0.35               | 0.27               | 0.50               | 0.24                | 0.06  | 0.54              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 05:00       | 5.16                                              | 7.12               | 58.38              | 0.36               | 0.30               | 0.51               | 0.24                | 0.07  | 0.33              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1178    |
| 05:30       | 3.93                                              | 1.48               | 49.37              | 0.37               | 0.33               | 0.53               | 0.18                | 0.07  | 0.07              | 2.21              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 06:00       | 3.76                                              | 3.62               | 56.42              | 0.38               | 0.27               | 0.54               | 0.16                | 0.08  | 0.16              | 2.46              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 06:30       | 5.00                                              | 10.71              | 60.31              | 0.36               | 0.27               | 0.51               | 0.23                | 0.06  | 0.49              | 2.77              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1161    |
| 07:00       | 4.82                                              | 5.81               | 61.30              | 0.29               | 0.33               | 0.42               | 0.21                | 0.05  | 0.25              | 2.65              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 07:30       | 6.84                                              | 9.11               | 65.19              | 0.26               | 0.37               | 0.37               | 0.29                | 0.06  | 0.38              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 08:00       | 5.51                                              | 6.21               | 66.79              | 0.39               | 0.29               | 0.37               | 0.24                | 0.04  | 0.27              | 2.90              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1177    |
| 08:30       | 6.35                                              | 7.84               | 57.80              | 0.29               | 0.18               | 0.38               | 0.29                | 0.04  | 0.36              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1150    |
| 09:00       | 8.46                                              | 18.73              | 56.58              | 0.28               | 0.19               | 0.37               | 0.40                | 0.56  | 0.89              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1173    |
| 09:30       | 8.45                                              | 14.62              | 63.55              | 0.29               | 0.20               | 0.39               | 0.40                | 0.06  | 0.69              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1147    |
| 10:00       | 6.65                                              | 8.61               | 57.70              | 0.31               | 0.20               | 0.44               | 0.32                | 0.07  | 0.42              | 2.79              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1174    |
| 10:30       | 4.06                                              | 1.11               | 56.42              | 0.35               | 0.23               | 0.50               | 0.19                | 0.07  | 0.05              | 2.67              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1184    |
| 11:00       | 3.83                                              | 2.67               | 57.14              | 0.35               | 0.22               | 0.49               | 0.18                | 0.07  | 0.13              | 2.75              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1174    |
| 11:30       | 4.67                                              | 4.24               | 59.40              | 0.36               | 0.20               | 0.51               | 0.22                | 0.06  | 0.20              | 2.75              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1147    |
| 12:00       | 10.57                                             | 22.80              | 50.09              | 0.36               | 0.18               | 0.50               | 0.50                | 0.06  | 1.07              | 2.36              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 12:30       | 9.15                                              | 13.62              | 43.60              | 0.35               | 0.15               | 0.50               | 0.42                | 0.05  | 0.63              | 2.01              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1141    |
| 13:00       | 13.74                                             | 26.21              | 57.31              | 0.35               | 0.18               | 0.50               | 0.63                | 0.05  | 1.19              | 2.61              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1151    |
| 13:30       | 8.17                                              | 6.72               | 61.23              | 0.35               | 0.20               | 0.51               | 0.38                | 0.05  | 0.32              | 2.88              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1185    |
| 14:00       | 7.95                                              | 13.39              | 59.00              | 0.37               | 0.24               | 0.55               | 0.38                | 0.06  | 0.64              | 2.83              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1169    |
| 14:30       | 5.88                                              | 3.46               | 59.31              | 0.42               | 0.23               | 0.63               | 0.27                | 0.06  | 0.16              | 2.75              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1183    |
| 15:00       | 3.72                                              | 2.44               | 53.62              | 0.43               | 0.23               | 0.64               | 0.17                | 0.08  | 0.11              | 2.48              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1159    |
| 15:30       | 4.94                                              | 8.59               | 59.21              | 0.43               | 0.18               | 0.64               | 0.23                | 0.05  | 0.40              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1149    |
| 16:00       | 5.28                                              | 8.93               | 58.60              | 0.43               | 0.19               | 0.64               | 0.25                | 0.05  | 0.42              | 2.76              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1142    |
| 16:30       | 12.36                                             | 22.90              | 54.36              | 0.42               | 0.17               | 0.63               | 0.58                | 0.08  | 1.08              | 2.57              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1134    |
| 17:00       | 14.10                                             | 19.33              | 54.38              | 0.42               | 0.14               | 0.63               | 0.64                | 0.05  | 0.88              | 2.48              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1144    |
| 17:30       | 10.49                                             | 14.25              | 62.41              | 0.42               | 0.19               | 0.63               | 0.49                | 0.05  | 0.66              | 2.91              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1171    |
| 18:00       | 10.08                                             | 14.12              | 59.60              | 0.42               | 0.21               | 0.63               | 0.48                | 0.12  | 0.67              | 2.84              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1148    |
| 18:30       | 5.38                                              | 4.07               | 58.36              | 0.42               | 0.21               | 0.64               | 0.25                | 0.09  | 0.19              | 2.76              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1142    |
| 19:00       | 4.05                                              | 1.59               | 64.86              | 0.29               | 0.28               | 0.64               | 0.19                | 0.08  | 0.07              | 2.98              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1129    |
| 19:30       | 4.41                                              | 6.86               | 72.94              | 0.35               | 0.29               | 0.62               | 0.21                | 0.06  | 0.32              | 3.40              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1149    |
| 20:00       | 6.47                                              | 13.16              | 61.81              | 0.32               | 0.28               | 0.61               | 0.31                | 0.07  | 0.62              | 2.92              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1142    |
| 20:30       | 4.42                                              | 2.08               | 55.52              | 0.43               | 0.33               | 0.63               | 0.21                | 0.07  | 0.10              | 2.58              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1164    |
| 21:00       | 4.28                                              | 7.00               | 52.99              | 0.41               | 0.32               | 0.61               | 0.21                | 0.08  | 0.34              | 2.55              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1171    |
| 21:30       | 5.29                                              | 9.86               | 60.75              | 0.43               | 0.32               | 0.63               | 0.25                | 0.05  | 0.46              | 2.83              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1149    |
| 22:00       | 5.37                                              | 9.13               | 57.18              | 0.43               | 0.34               | 0.63               | 0.25                | 0.06  | 0.43              | 2.66              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1140    |
| 22:30       | 5.36                                              | 10.71              | 57.23              | 0.43               | 0.32               | 0.63               | 0.25                | 0.07  | 0.50              | 2.66              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1145    |
| 23:00       | 6.01                                              | 10.15              | 58.06              | 0.40               | 0.37               | 0.59               | 0.28                | 0.06  | 0.47              | 2.68              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1159    |
| 23:30       | 5.78                                              | 14.82              | 54.65              | 0.36               | 0.31               | 0.52               | 0.27                | 0.06  | 0.70              | 2.59              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 00:00       | 6.96                                              | 15.11              | 60.18              | 0.36               | 0.33               | 0.50               | 0.33                | 0.07  | 0.71              | 2.84              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1166    |
| min         | 3,72                                              | 1,11               | 43,60              | 0,26               | 0,14               | 0,37               | 0,16                | 0,04  | 0,05              | 2,01              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1128    |
| max         | 14,10                                             | 26,21              | 72,94              | 0,43               | 0,37               | 0,64               | 0,64                | 0,56  | 1,19              | 3,40              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1185    |
| moyenne     | 6,48                                              | 10,01              | 58,32              | 0,37               | 0,26               | 0,54               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1153    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,48               | 11,35 | 22,41             | 130,12            | 0,83  | 0,57              | 1,21    |         |

| 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 | 5,06            |                 |        |            |
| 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.