

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Classe      | 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       | 4.26                                              | 7.85               | 56.58              | 0.80               | 0.20               | 1.32               | 0.20                | 0.08  | 0.37              | 2.70              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1116    |
| 01:00       | 5.85                                              | 7.76               | 58.09              | 0.82               | 0.19               | 1.38               | 0.28                | 0.08  | 0.37              | 2.76              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1141    |
| 01:30       | 4.72                                              | 5.05               | 57.20              | 0.81               | 0.18               | 1.35               | 0.22                | 0.08  | 0.24              | 2.71              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1127    |
| 02:00       | 6.09                                              | 10.14              | 57.28              | 0.84               | 0.14               | 1.38               | 0.28                | 0.07  | 0.47              | 2.65              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1116    |
| 02:30       | 6.15                                              | 6.34               | 57.86              | 0.80               | 0.18               | 1.31               | 0.29                | 0.06  | 0.30              | 2.71              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1130    |
| 03:00       | 5.30                                              | 7.43               | 59.60              | 0.80               | 0.18               | 1.31               | 0.25                | 0.09  | 0.35              | 2.77              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1123    |
| 03:30       | 5.46                                              | 8.71               | 57.20              | 0.75               | 0.16               | 1.24               | 0.26                | 0.07  | 0.41              | 2.68              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1107    |
| 04:00       | 5.09                                              | 7.31               | 58.43              | 0.72               | 0.22               | 1.18               | 0.24                | 0.07  | 0.35              | 2.77              | 0.03  | 0.01              | 0.06    | 1146    |
| 04:30       | 6.05                                              | 10.29              | 58.56              | 0.69               | 0.21               | 1.12               | 0.29                | 0.07  | 0.49              | 2.79              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1137    |
| 05:00       | 5.90                                              | 6.50               | 60.21              | 0.48               | 0.26               | 1.31               | 0.27                | 0.08  | 0.30              | 2.80              | 0.02  | 0.01              | 0.06    | 1112    |
| 05:30       | 4.79                                              | 6.60               | 68.41              | 0.20               | 0.39               | 1.62               | 0.21                | 0.07  | 0.29              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1130    |
| 06:00       | 4.95                                              | 6.95               | 67.85              | 0.20               | 0.43               | 1.62               | 0.22                | 0.09  | 0.31              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1139    |
| 06:30       | 5.81                                              | 7.44               | 66.40              | 0.20               | 0.43               | 1.61               | 0.26                | 0.07  | 0.33              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1146    |
| 07:00       | 5.26                                              | 4.27               | 58.31              | 0.67               | 0.26               | 1.19               | 0.25                | 0.08  | 0.20              | 2.73              | 0.03  | 0.01              | 0.06    | 1116    |
| 07:30       | 5.33                                              | 6.09               | 56.85              | 0.69               | 0.23               | 1.11               | 0.25                | 0.08  | 0.29              | 2.66              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1112    |
| 08:00       | 6.88                                              | 14.94              | 57.90              | 0.66               | 0.27               | 1.08               | 0.33                | 0.12  | 0.71              | 2.76              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1142    |
| 08:30       | 5.24                                              | 5.45               | 60.64              | 0.68               | 0.26               | 1.09               | 0.24                | 0.10  | 0.25              | 2.83              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1108    |
| 09:00       | 4.24                                              | 9.14               | 55.31              | 0.65               | 0.26               | 1.06               | 0.20                | 0.05  | 0.43              | 2.63              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1124    |
| 09:30       | 6.31                                              | 20.61              | 58.06              | 0.63               | 0.24               | 1.01               | 0.30                | 0.07  | 0.97              | 2.73              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1144    |
| 10:00       | 8.71                                              | 28.46              | 54.43              | 0.56               | 0.23               | 0.87               | 0.40                | 0.04  | 1.30              | 2.49              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1139    |
| 10:30       | 8.37                                              | 20.49              | 50.14              | 0.53               | 0.22               | 0.84               | 0.38                | 0.05  | 0.94              | 2.29              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1108    |
| 11:00       | 4.56                                              | 4.42               | 55.06              | 0.55               | 0.26               | 0.85               | 0.21                | 0.05  | 0.20              | 2.53              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1110    |
| 11:30       | 4.23                                              | 5.14               | 64.50              | 0.54               | 0.26               | 0.85               | 0.20                | 0.08  | 0.24              | 2.99              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1148    |
| 12:00       | 4.66                                              | 7.05               | 56.65              | 0.54               | 0.25               | 0.85               | 0.22                | 0.07  | 0.33              | 2.66              | 0.03  | 0.01              | 0.04    | 1154    |
| 12:30       | 6.22                                              | 5.20               | 57.96              | 0.54               | 0.33               | 0.84               | 0.29                | 0.09  | 0.24              | 2.69              | 0.02  | 0.02              | 0.04    | 1137    |
| 13:00       | 6.22                                              | 6.97               | 55.25              | 0.51               | 0.27               | 0.80               | 0.29                | 0.15  | 0.33              | 2.62              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1156    |
| 13:30       | 4.83                                              | 1.97               | 61.04              | 0.50               | 0.23               | 0.78               | 0.22                | 0.09  | 0.09              | 2.84              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1115    |
| 14:00       | 4.51                                              | 7.95               | 51.58              | 0.49               | 0.29               | 0.77               | 0.21                | 0.04  | 0.37              | 2.41              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1133    |
| 14:30       | 9.25                                              | 17.56              | 61.15              | 0.47               | 0.24               | 0.72               | 0.42                | 0.08  | 0.80              | 2.80              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1127    |
| 15:00       | 7.72                                              | 9.21               | 55.75              | 0.45               | 0.24               | 0.67               | 0.35                | 0.05  | 0.42              | 2.51              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1119    |
| 15:30       | 5.62                                              | 15.12              | 54.91              | 0.44               | 0.22               | 0.67               | 0.26                | 0.04  | 0.69              | 2.52              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1114    |
| 16:00       | 7.09                                              | 15.40              | 59.50              | 0.43               | 0.24               | 0.63               | 0.32                | 0.05  | 0.70              | 2.72              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1113    |
| 16:30       | 6.21                                              | 12.73              | 58.51              | 0.44               | 0.22               | 0.69               | 0.29                | 0.06  | 0.59              | 2.70              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1097    |
| 17:00       | 7.18                                              | 16.21              | 60.67              | 0.41               | 0.19               | 1.11               | 0.32                | 0.07  | 0.73              | 2.72              | 0.02  | 0.01              | 0.05    | 1092    |
| 17:30       | 9.12                                              | 20.68              | 67.07              | 0.21               | 0.19               | 1.48               | 0.41                | 0.07  | 0.93              | 3.01              | 0.01  | 0.01              | 0.07    | 1113    |
| 18:00       | 12.40                                             | 25.87              | 67.47              | 0.22               | 0.13               | 1.48               | 0.54                | 0.06  | 1.13              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1071    |
| 18:30       | 9.28                                              | 16.35              | 68.41              | 0.21               | 0.19               | 1.55               | 0.41                | 0.07  | 0.72              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.07    | 1089    |
| 19:00       | 6.96                                              | 10.69              | 58.82              | 0.54               | 0.30               | 0.98               | 0.32                | 0.06  | 0.50              | 2.73              | 0.03  | 0.01              | 0.05    | 1106    |
| 19:30       | 5.77                                              | 9.64               | 59.70              | 0.75               | 0.32               | 1.23               | 0.27                | 0.07  | 0.45              | 2.79              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1100    |
| 20:00       | 5.30                                              | 12.36              | 57.35              | 0.90               | 0.33               | 1.50               | 0.25                | 0.06  | 0.58              | 2.68              | 0.04  | 0.02              | 0.07    | 1122    |
| 20:30       | 5.36                                              | 11.18              | 52.93              | 0.96               | 0.27               | 1.59               | 0.25                | 0.06  | 0.51              | 2.43              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1089    |
| 21:00       | 5.07                                              | 10.08              | 58.71              | 0.94               | 0.32               | 1.54               | 0.23                | 0.07  | 0.46              | 2.66              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1118    |
| 21:30       | 5.17                                              | 9.94               | 58.55              | 0.94               | 0.31               | 1.56               | 0.24                | 0.05  | 0.46              | 2.68              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1116    |
| 22:00       | 6.08                                              | 10.14              | 56.26              | 0.94               | 0.31               | 1.56               | 0.27                | 0.08  | 0.46              | 2.53              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1117    |
| 22:30       | 5.77                                              | 11.54              | 59.17              | 0.87               | 0.30               | 1.45               | 0.27                | 1.36  | 0.53              | 2.72              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1112    |
| 23:00       | 4.82                                              | 9.09               | 68.22              | 0.87               | 0.31               | 1.44               | 0.22                | 0.07  | 0.42              | 3.18              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1098    |
| 23:30       | 5.52                                              | 13.04              | 57.66              | 0.81               | 0.29               | 1.34               | 0.25                | 0.06  | 0.59              | 2.59              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1088    |
| 00:00       | 6.12                                              | 9.83               | 57.61              | 0.81               | 0.29               | 1.33               | 0.28                | 0.05  | 0.45              | 2.61              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1101    |
| min         | 4,23                                              | 1,97               | 50,14              | 0,20               | 0,13               | 0,63               | 0,20                | 0,04  | 0,09              | 2,29              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1071    |
| max         | 12,40                                             | 28,46              | 68,41              | 0,96               | 0,43               | 1,62               | 0,54                | 1,36  | 1,30              | 3,18              | 0,04  | 0,02              | 0,07    | 1156    |
| moyenne     | 6,08                                              | 10,69              | 59,08              | 0,61               | 0,26               | 1,17               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1119    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 13,43               | 14,23 | 23,59             | 130,79            | 1,36  | 0,56              | 2,59    |         |

| 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>        | /                    |       |                 | 100,00 | 6,37            |                 |       |            |
| 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.