

| 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       | 8.97                                              | 14.80              | 67.81              | 0.20               | 0.56               | 0.39               | 0.40                | 0.04  | 0.67              | 3.05              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1134    |
| 01:00       | 7.08                                              | 10.81              | 62.20              | 0.20               | 0.60               | 0.39               | 0.32                | 0.06  | 0.49              | 2.82              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1138    |
| 01:30       | 7.70                                              | 17.65              | 69.75              | 0.21               | 0.59               | 0.39               | 0.35                | 0.05  | 0.80              | 3.15              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1130    |
| 02:00       | 8.15                                              | 19.12              | 68.42              | 0.21               | 0.59               | 0.39               | 0.36                | 0.05  | 0.85              | 3.06              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1113    |
| 02:30       | 8.50                                              | 18.81              | 66.95              | 0.88               | 0.58               | 0.40               | 0.37                | 0.07  | 0.82              | 2.92              | 0.04  | 0.03              | 0.02    | 1097    |
| 03:00       | 8.03                                              | 18.06              | 67.23              | 0.21               | 0.56               | 0.39               | 0.36                | 0.05  | 0.82              | 3.04              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1120    |
| 03:30       | 7.66                                              | 22.61              | 66.75              | 0.21               | 0.61               | 0.39               | 0.34                | 0.04  | 1.02              | 3.00              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1113    |
| 04:00       | 8.05                                              | 26.72              | 66.13              | 0.21               | 0.60               | 0.39               | 0.36                | 0.05  | 1.20              | 2.97              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1123    |
| 04:30       | 7.84                                              | 17.82              | 70.41              | 0.22               | 0.62               | 0.40               | 0.34                | 0.05  | 0.78              | 3.08              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1100    |
| 05:00       | 8.38                                              | 20.79              | 63.63              | 0.22               | 0.60               | 0.39               | 0.37                | 0.05  | 0.93              | 2.84              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1114    |
| 05:30       | 7.86                                              | 18.94              | 68.69              | 0.22               | 0.61               | 0.40               | 0.34                | 0.05  | 0.83              | 3.01              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1105    |
| 06:00       | 7.83                                              | 22.43              | 67.77              | 0.22               | 0.53               | 0.29               | 0.35                | 0.04  | 0.99              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1112    |
| 06:30       | 8.00                                              | 27.25              | 63.66              | 0.23               | 0.47               | 0.09               | 0.35                | 0.04  | 1.19              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1141    |
| 07:00       | 7.31                                              | 27.26              | 63.07              | 0.23               | 0.49               | 0.09               | 0.31                | 0.06  | 1.16              | 2.69              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1114    |
| 07:30       | 8.54                                              | 24.36              | 73.22              | 0.24               | 0.46               | 0.07               | 0.36                | 0.04  | 1.01              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1113    |
| 08:00       | 7.50                                              | 26.77              | 63.55              | 0.22               | 0.54               | 0.30               | 0.34                | 0.07  | 1.20              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1130    |
| 08:30       | 8.18                                              | 27.69              | 66.10              | 0.23               | 0.56               | 0.40               | 0.36                | 0.06  | 1.22              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 09:00       | 7.69                                              | 23.46              | 69.04              | 0.23               | 0.63               | 0.39               | 0.34                | 0.07  | 1.05              | 3.08              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1132    |
| 09:30       | 7.19                                              | 17.02              | 56.29              | 0.23               | 0.61               | 0.40               | 0.32                | 0.06  | 0.76              | 2.51              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1148    |
| 10:00       | 9.82                                              | 23.40              | 67.67              | 0.24               | 0.62               | 0.39               | 0.43                | 0.07  | 1.03              | 2.97              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1105    |
| 10:30       | 7.24                                              | 14.78              | 65.82              | 0.23               | 0.59               | 0.39               | 0.32                | 0.08  | 0.65              | 2.89              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1113    |
| 11:00       | 8.85                                              | 26.05              | 71.00              | 0.24               | 0.62               | 0.37               | 0.38                | 0.06  | 1.13              | 3.07              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1086    |
| 11:30       | 6.40                                              | 21.08              | 68.03              | 0.23               | 0.64               | 0.31               | 0.28                | 0.07  | 0.92              | 2.97              | 0.01  | 0.03              | 0.01    | 1099    |
| 12:00       | 6.80                                              | 18.27              | 63.34              | 0.21               | 0.61               | 0.34               | 0.30                | 0.06  | 0.81              | 2.80              | 0.01  | 0.03              | 0.01    | 1130    |
| 12:30       | 9.67                                              | 20.57              | 68.87              | 0.21               | 0.59               | 0.35               | 0.43                | 0.06  | 0.91              | 3.06              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1120    |
| 13:00       | 8.45                                              | 12.46              | 65.52              | 0.20               | 0.60               | 0.38               | 0.38                | 0.05  | 0.56              | 2.93              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1125    |
| 13:30       | 6.14                                              | 14.65              | 35.42              | 0.19               | 0.50               | 0.38               | 0.28                | 0.06  | 0.67              | 1.62              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1150    |
| 14:00       | 7.98                                              | 10.99              | 59.66              | 4.20               | 0.47               | 0.19               | 0.32                | 1.47  | 0.45              | 2.43              | 0.17  | 0.02              | 0.01    | 1165    |
| 14:30       | 7.52                                              | 22.69              | 58.12              | 0.26               | 0.31               | 0.03               | 0.33                | 0.03  | 1.00              | 2.55              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1156    |
| 15:00       | 8.20                                              | 12.00              | 59.79              | 0.23               | 0.35               | 0.05               | 0.36                | 0.02  | 0.52              | 2.60              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1160    |
| 15:30       | 8.59                                              | 18.61              | 68.95              | 0.21               | 0.32               | 0.02               | 0.38                | 0.03  | 0.82              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1155    |
| 16:00       | 8.15                                              | 14.95              | 65.24              | 0.22               | 0.34               | 0.03               | 0.34                | 0.05  | 0.63              | 2.73              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1126    |
| 16:30       | 8.17                                              | 13.84              | 68.16              | 0.21               | 0.31               | 0.01               | 0.35                | 0.04  | 0.58              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 17:00       | 7.45                                              | 13.83              | 66.19              | 0.21               | 0.32               | 0.01               | 0.31                | 0.03  | 0.58              | 2.79              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 17:30       | 8.08                                              | 15.16              | 65.98              | 0.20               | 0.32               | 0.00               | 0.35                | 0.04  | 0.66              | 2.85              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1135    |
| 18:00       | 9.05                                              | 14.16              | 67.80              | 0.20               | 0.31               | 0.01               | 0.39                | 0.03  | 0.60              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1133    |
| 18:30       | 8.80                                              | 14.61              | 64.01              | 0.22               | 0.32               | 0.02               | 0.37                | 0.06  | 0.61              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1103    |
| 19:00       | 7.49                                              | 19.53              | 65.70              | 0.22               | 0.29               | 0.02               | 0.31                | 0.04  | 0.81              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1111    |
| 19:30       | 6.87                                              | 33.52              | 66.34              | 0.22               | 0.27               | 0.01               | 0.29                | 0.05  | 1.40              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1101    |
| 20:00       | 6.58                                              | 46.60              | 65.47              | 0.21               | 0.52               | 0.24               | 0.29                | 0.05  | 2.06              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1110    |
| 20:30       | 7.19                                              | 39.00              | 68.60              | 0.21               | 0.58               | 0.29               | 0.33                | 0.05  | 1.78              | 3.14              | 0.01  | 0.03              | 0.01    | 1119    |
| 21:00       | 8.29                                              | 32.07              | 65.36              | 0.21               | 0.52               | 0.27               | 0.38                | 0.04  | 1.46              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1116    |
| 21:30       | 8.02                                              | 25.75              | 67.07              | 0.20               | 0.52               | 0.24               | 0.37                | 0.03  | 1.18              | 3.07              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1127    |
| 22:00       | 6.74                                              | 14.72              | 66.25              | 0.21               | 0.50               | 0.24               | 0.30                | 0.04  | 0.66              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1152    |
| 22:30       | 8.26                                              | 16.73              | 68.08              | 0.21               | 0.37               | 0.10               | 0.36                | 0.03  | 0.74              | 3.00              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1145    |
| 23:00       | 9.26                                              | 13.90              | 64.85              | 0.21               | 0.32               | 0.00               | 0.39                | 0.03  | 0.59              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1127    |
| 23:30       | 7.51                                              | 13.52              | 67.59              | 0.22               | 0.22               | 0.01               | 0.32                | 0.03  | 0.57              | 2.86              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1107    |
| 00:00       | 7.44                                              | 12.28              | 66.25              | 0.21               | 0.27               | 0.02               | 0.32                | 0.04  | 0.52              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1107    |
| min         | 6,14                                              | 10,81              | 35,42              | 0,19               | 0,22               | 0,00               | 0,28                | 0,02  | 0,45              | 1,62              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1086    |
| max         | 9,82                                              | 46,60              | 73,22              | 4,20               | 0,64               | 0,40               | 0,43                | 1,47  | 2,06              | 3,15              | 0,17  | 0,03              | 0,02    | 1165    |
| moyenne     | 7,91                                              | 19,94              | 65,49              | 0,31               | 0,48               | 0,22               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1123    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 17,30               | 10,99 | 43,75             | 143,27            | 0,66  | 1,05              | 0,49    |         |

| 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 | /                    |       |                 | 99,31 | 4,09            |                 |        |            |
| 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.