

| 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       | 4.05                                              | 33.54              | 59.52              | 0.35               | 0.33               | 0.48               | 0.19                | 0.07  | 1.59              | 2.82              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1155    |
| 01:00       | 4.26                                              | 24.84              | 54.46              | 0.35               | 0.38               | 0.50               | 0.20                | 0.09  | 1.17              | 2.57              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 01:30       | 5.71                                              | 35.06              | 51.33              | 0.34               | 0.38               | 0.48               | 0.28                | 0.08  | 1.70              | 2.49              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 02:00       | 6.36                                              | 34.96              | 52.53              | 0.36               | 0.35               | 0.50               | 0.30                | 0.07  | 1.64              | 2.46              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 02:30       | 6.61                                              | 22.32              | 50.76              | 0.35               | 0.31               | 0.50               | 0.31                | 0.07  | 1.04              | 2.37              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1142    |
| 03:00       | 6.24                                              | 15.77              | 52.90              | 0.35               | 0.32               | 0.49               | 0.29                | 0.07  | 0.74              | 2.50              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 03:30       | 6.11                                              | 14.60              | 55.33              | 0.35               | 0.34               | 0.50               | 0.29                | 0.07  | 0.69              | 2.60              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 04:00       | 6.47                                              | 12.84              | 46.84              | 0.34               | 0.30               | 0.48               | 0.30                | 0.05  | 0.60              | 2.20              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1133    |
| 04:30       | 5.81                                              | 20.62              | 57.07              | 0.34               | 0.32               | 0.47               | 0.27                | 0.05  | 0.97              | 2.68              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 05:00       | 7.77                                              | 30.61              | 53.35              | 0.31               | 0.26               | 0.43               | 0.37                | 0.04  | 1.45              | 2.53              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1166    |
| 05:30       | 5.21                                              | 13.06              | 57.59              | 0.33               | 0.32               | 0.47               | 0.25                | 0.05  | 0.62              | 2.73              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1156    |
| 06:00       | 4.21                                              | 9.72               | 53.02              | 0.33               | 0.32               | 0.46               | 0.20                | 0.06  | 0.46              | 2.52              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1155    |
| 06:30       | 6.70                                              | 18.98              | 54.02              | 0.32               | 0.33               | 0.44               | 0.31                | 0.07  | 0.89              | 2.53              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 07:00       | 5.75                                              | 19.23              | 52.57              | 0.49               | 0.29               | 0.29               | 0.27                | 1.29  | 0.89              | 2.43              | 0.02  | 0.01              | 0.01    | 1164    |
| 07:30       | 4.29                                              | 12.13              | 64.04              | 0.27               | 0.32               | 0.22               | 0.20                | 0.06  | 0.56              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1145    |
| 08:00       | 5.70                                              | 16.13              | 60.94              | 0.40               | 0.28               | 0.32               | 0.26                | 0.05  | 0.74              | 2.81              | 0.02  | 0.01              | 0.01    | 1141    |
| 08:30       | 5.83                                              | 18.31              | 51.81              | 0.34               | 0.21               | 0.45               | 0.27                | 0.07  | 0.86              | 2.44              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 09:00       | 4.92                                              | 11.52              | 54.17              | 0.33               | 0.20               | 0.44               | 0.23                | 0.07  | 0.54              | 2.52              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1154    |
| 09:30       | 6.92                                              | 29.92              | 49.91              | 0.33               | 0.22               | 0.47               | 0.33                | 0.06  | 1.43              | 2.39              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1155    |
| 10:00       | 6.78                                              | 19.55              | 55.19              | 0.36               | 0.23               | 0.50               | 0.32                | 0.06  | 0.92              | 2.59              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 10:30       | 6.38                                              | 17.39              | 51.12              | 0.36               | 0.22               | 0.50               | 0.30                | 0.06  | 0.81              | 2.39              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 11:00       | 5.08                                              | 6.51               | 54.21              | 0.35               | 0.22               | 0.50               | 0.24                | 0.09  | 0.30              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 11:30       | 4.80                                              | 7.61               | 49.47              | 0.35               | 0.22               | 0.50               | 0.22                | 0.05  | 0.35              | 2.29              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1145    |
| 12:00       | 4.94                                              | 6.53               | 55.88              | 0.35               | 0.24               | 0.49               | 0.23                | 0.05  | 0.31              | 2.63              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1148    |
| 12:30       | 4.09                                              | 2.52               | 54.92              | 0.34               | 0.24               | 0.49               | 0.20                | 0.07  | 0.12              | 2.65              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1173    |
| 13:00       | 4.86                                              | 8.67               | 51.32              | 0.35               | 0.23               | 0.50               | 0.23                | 0.06  | 0.41              | 2.43              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 13:30       | 6.96                                              | 11.42              | 53.39              | 0.37               | 0.25               | 0.52               | 0.33                | 0.06  | 0.54              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1144    |
| 14:00       | 5.09                                              | 4.04               | 54.99              | 0.42               | 0.28               | 0.62               | 0.23                | 0.05  | 0.18              | 2.50              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1148    |
| 14:30       | 4.96                                              | 7.04               | 52.85              | 0.42               | 0.23               | 0.62               | 0.23                | 0.04  | 0.33              | 2.46              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1146    |
| 15:00       | 5.50                                              | 10.81              | 54.34              | 0.42               | 0.27               | 0.62               | 0.26                | 0.04  | 0.50              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1143    |
| 15:30       | 8.04                                              | 20.31              | 53.63              | 0.43               | 0.25               | 0.62               | 0.37                | 0.06  | 0.94              | 2.49              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1146    |
| 16:00       | 6.10                                              | 14.91              | 54.06              | 0.42               | 0.27               | 0.62               | 0.29                | 0.08  | 0.70              | 2.54              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1156    |
| 16:30       | 3.22                                              | 6.90               | 54.64              | 0.43               | 0.31               | 0.63               | 0.15                | 0.08  | 0.32              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| 17:00       | 2.95                                              | 10.03              | 56.78              | 0.42               | 0.27               | 0.62               | 0.14                | 0.07  | 0.47              | 2.64              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1149    |
| 17:30       | 4.41                                              | 15.83              | 54.69              | 0.44               | 0.28               | 0.64               | 0.20                | 0.06  | 0.72              | 2.49              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1114    |
| 18:00       | 6.01                                              | 19.03              | 58.80              | 0.42               | 0.28               | 0.62               | 0.28                | 0.05  | 0.89              | 2.75              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1154    |
| 18:30       | 6.31                                              | 15.44              | 58.43              | 0.42               | 0.25               | 0.62               | 0.30                | 0.08  | 0.72              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1138    |
| 19:00       | 7.44                                              | 16.03              | 65.28              | 0.33               | 0.27               | 0.54               | 0.33                | 0.05  | 0.72              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 19:30       | 6.58                                              | 12.46              | 66.52              | 0.36               | 0.32               | 0.48               | 0.30                | 0.07  | 0.56              | 3.01              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1171    |
| 20:00       | 5.30                                              | 7.95               | 64.44              | 0.32               | 0.40               | 0.54               | 0.25                | 0.06  | 0.37              | 2.99              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1185    |
| 20:30       | 5.80                                              | 10.48              | 55.26              | 0.43               | 0.46               | 0.63               | 0.27                | 0.06  | 0.48              | 2.53              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1112    |
| 21:00       | 8.56                                              | 15.22              | 58.02              | 0.42               | 0.46               | 0.61               | 0.39                | 0.06  | 0.70              | 2.67              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1131    |
| 21:30       | 4.77                                              | 6.74               | 55.27              | 0.39               | 0.43               | 0.57               | 0.22                | 0.04  | 0.32              | 2.60              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1148    |
| 22:00       | 4.34                                              | 5.83               | 62.23              | 0.41               | 0.49               | 0.58               | 0.20                | 0.04  | 0.27              | 2.86              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1176    |
| 22:30       | 5.09                                              | 10.28              | 58.09              | 0.41               | 0.47               | 0.60               | 0.24                | 0.07  | 0.47              | 2.68              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1157    |
| 23:00       | 6.06                                              | 12.90              | 56.29              | 0.41               | 0.46               | 0.59               | 0.28                | 0.07  | 0.60              | 2.63              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1133    |
| 23:30       | 7.33                                              | 15.86              | 58.66              | 0.41               | 0.44               | 0.59               | 0.34                | 0.06  | 0.73              | 2.72              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1147    |
| 00:00       | 4.98                                              | 8.29               | 57.75              | 0.37               | 0.49               | 0.53               | 0.23                | 0.07  | 0.39              | 2.71              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1150    |
| min         | 2,95                                              | 2,52               | 46,84              | 0,27               | 0,20               | 0,22               | 0,14                | 0,04  | 0,12              | 2,20              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1112    |
| max         | 8,56                                              | 35,06              | 66,52              | 0,49               | 0,49               | 0,64               | 0,39                | 1,29  | 1,70              | 3,01              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1185    |
| moyenne     | 5,66                                              | 15,01              | 55,60              | 0,37               | 0,31               | 0,52               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1146    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12,68               | 10,52 | 33,75             | 124,57            | 0,84  | 0,70              | 1,16    |         |

| 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 | 4,70            |                 |       |            |
| 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.