

| 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       | 9.09                                              | 10.91              | 63.02              | 0.20               | 0.31               | 0.08               | 0.37                | 0.05  | 0.45              | 2.60              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1125    |
| 01:00       | 4.76                                              | 5.41               | 60.80              | 0.19               | 0.32               | 0.08               | 0.19                | 0.07  | 0.22              | 2.48              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1140    |
| 01:30       | 3.97                                              | 9.26               | 66.00              | 0.27               | 0.28               | 0.37               | 0.17                | 0.04  | 0.39              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1161    |
| 02:00       | 10.23                                             | 20.64              | 64.41              | 0.28               | 0.29               | 0.42               | 0.44                | 0.04  | 0.89              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1138    |
| 02:30       | 9.03                                              | 15.02              | 64.52              | 0.21               | 0.35               | 0.08               | 0.38                | 0.05  | 0.63              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1129    |
| 03:00       | 8.59                                              | 13.46              | 60.41              | 0.22               | 0.35               | 0.08               | 0.35                | 0.04  | 0.55              | 2.48              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1117    |
| 03:30       | 8.71                                              | 12.06              | 50.29              | 0.53               | 0.33               | 0.08               | 0.37                | 1.39  | 0.51              | 2.12              | 0.02  | 0.01              | 0.00    | 1134    |
| 04:00       | 7.86                                              | 9.19               | 56.27              | 0.52               | 0.34               | 0.08               | 0.33                | 0.05  | 0.39              | 2.37              | 0.02  | 0.01              | 0.00    | 1136    |
| 04:30       | 7.47                                              | 10.64              | 50.37              | 0.21               | 0.31               | 0.08               | 0.32                | 0.05  | 0.45              | 2.13              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1121    |
| 05:00       | 8.65                                              | 14.14              | 51.58              | 1.49               | 0.30               | 0.08               | 0.37                | 0.37  | 0.60              | 2.19              | 0.06  | 0.01              | 0.00    | 1128    |
| 05:30       | 8.02                                              | 11.65              | 60.28              | 0.29               | 0.34               | 0.07               | 0.34                | 0.31  | 0.49              | 2.52              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 06:00       | 6.12                                              | 6.65               | 54.04              | 0.31               | 0.32               | 0.08               | 0.25                | 0.11  | 0.27              | 2.18              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1120    |
| 06:30       | 7.53                                              | 12.37              | 58.30              | 0.24               | 0.34               | 0.07               | 0.31                | 0.09  | 0.51              | 2.41              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1132    |
| 07:00       | 9.25                                              | 12.27              | 63.80              | 0.23               | 0.32               | 0.08               | 0.38                | 0.06  | 0.50              | 2.61              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1135    |
| 07:30       | 8.92                                              | 9.78               | 63.23              | 0.26               | 0.29               | 0.08               | 0.37                | 0.16  | 0.41              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1144    |
| 08:00       | 6.47                                              | 5.99               | 66.12              | 0.24               | 0.34               | 0.08               | 0.27                | 0.05  | 0.25              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1143    |
| 08:30       | 6.50                                              | 5.23               | 69.65              | 0.31               | 0.37               | 0.08               | 0.27                | 0.07  | 0.22              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1131    |
| 09:00       | 5.05                                              | 0.89               | 69.48              | 0.28               | 0.40               | 0.10               | 0.21                | 0.07  | 0.04              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1161    |
| 09:30       | 6.51                                              | 2.47               | 67.70              | 0.32               | 0.38               | 0.54               | 0.29                | 0.09  | 0.11              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1148    |
| 10:00       | 8.75                                              | 4.92               | 62.89              | 0.32               | 0.35               | 0.55               | 0.38                | 0.08  | 0.22              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1122    |
| 10:30       | 12.04                                             | 12.82              | 64.05              | 0.32               | 0.28               | 0.54               | 0.53                | 0.09  | 0.57              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1108    |
| 11:00       | 9.80                                              | 19.78              | 60.88              | 0.31               | 0.29               | 0.52               | 0.43                | 0.14  | 0.88              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1117    |
| 11:30       | 8.22                                              | 27.18              | 65.75              | 0.30               | 0.31               | 0.51               | 0.36                | 0.27  | 1.19              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 12:00       | 7.30                                              | 28.49              | 70.26              | 0.69               | 0.33               | 0.34               | 0.32                | 1.20  | 1.23              | 3.03              | 0.03  | 0.01              | 0.01    | 1163    |
| 12:30       | 7.13                                              | 24.48              | 127.27             | 0.24               | 0.33               | 0.08               | 0.30                | 0.06  | 1.03              | 5.36              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1134    |
| 13:00       | 7.69                                              | 77.30              | 76.38              | 0.24               | 0.33               | 0.11               | 0.33                | 0.07  | 3.28              | 3.24              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1117    |
| 13:30       | 3.63                                              | 19.42              | 66.21              | 0.22               | 0.33               | 0.22               | 0.15                | 0.06  | 0.80              | 2.73              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1137    |
| 14:00       | 5.05                                              | 47.35              | 66.90              | 0.24               | 0.35               | 0.22               | 0.21                | 0.07  | 1.93              | 2.73              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1137    |
| 14:30       | 2.86                                              | 13.30              | 64.97              | 0.20               | 0.38               | 0.22               | 0.12                | 0.47  | 0.57              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1146    |
| 15:00       | 3.38                                              | 11.85              | 70.25              | 0.20               | 0.35               | 0.22               | 0.14                | 0.05  | 0.50              | 2.99              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1143    |
| 15:30       | 6.05                                              | 27.16              | 58.99              | 0.22               | 0.36               | 0.22               | 0.25                | 0.08  | 1.14              | 2.47              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1119    |
| 16:00       | 10.52                                             | 64.81              | 58.88              | 1.39               | 0.35               | 0.21               | 0.44                | 1.93  | 2.70              | 2.45              | 0.06  | 0.01              | 0.01    | 1144    |
| 16:30       | 5.23                                              | 14.11              | 69.65              | 0.39               | 0.37               | 0.21               | 0.21                | 0.06  | 0.58              | 2.86              | 0.02  | 0.01              | 0.01    | 1147    |
| 17:00       | 6.27                                              | 27.98              | 65.89              | 0.20               | 0.32               | 0.22               | 0.26                | 0.22  | 1.17              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1165    |
| 17:30       | 8.97                                              | 49.21              | 60.40              | 0.20               | 0.35               | 0.22               | 0.37                | 0.06  | 2.03              | 2.50              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1125    |
| 18:00       | 6.08                                              | 43.43              | 61.17              | 0.21               | 0.34               | 0.21               | 0.25                | 0.46  | 1.78              | 2.51              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1137    |
| 18:30       | 4.93                                              | 13.93              | 67.90              | 0.19               | 0.37               | 0.22               | 0.20                | 0.05  | 0.57              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1162    |
| 19:00       | 6.45                                              | 22.72              | 63.89              | 0.20               | 0.33               | 0.22               | 0.27                | 0.06  | 0.94              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1129    |
| 19:30       | 8.34                                              | 28.88              | 57.05              | 0.22               | 0.35               | 0.21               | 0.35                | 0.14  | 1.22              | 2.42              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1122    |
| 20:00       | 8.70                                              | 25.24              | 64.78              | 0.20               | 0.30               | 0.22               | 0.36                | 0.05  | 1.05              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1138    |
| 20:30       | 7.55                                              | 17.18              | 63.04              | 0.21               | 0.31               | 0.22               | 0.31                | 0.05  | 0.71              | 2.60              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1133    |
| 21:00       | 9.00                                              | 16.13              | 65.82              | 0.22               | 0.35               | 0.26               | 0.38                | 0.05  | 0.68              | 2.76              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1135    |
| 21:30       | 7.21                                              | 6.22               | 73.20              | 0.39               | 0.34               | 0.65               | 0.31                | 0.07  | 0.27              | 3.18              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1156    |
| 22:00       | 9.34                                              | 14.66              | 60.98              | 0.39               | 0.35               | 0.66               | 0.41                | 0.07  | 0.65              | 2.69              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1129    |
| 22:30       | 10.35                                             | 26.02              | 68.06              | 0.38               | 0.33               | 0.65               | 0.46                | 0.20  | 1.17              | 3.05              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1157    |
| 23:00       | 7.66                                              | 66.50              | 66.65              | 0.38               | 0.32               | 0.65               | 0.33                | 0.06  | 2.82              | 2.83              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| 23:30       | 4.42                                              | 28.69              | 64.36              | 0.35               | 0.28               | 0.60               | 0.19                | 0.20  | 1.23              | 2.76              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1140    |
| 00:00       | 4.07                                              | 22.31              | 69.61              | 0.35               | 0.32               | 0.58               | 0.18                | 0.05  | 0.98              | 3.06              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| min         | 2,86                                              | 0,89               | 50,29              | 0,19               | 0,28               | 0,07               | 0,12                | 0,04  | 0,04              | 2,12              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1108    |
| max         | 12,04                                             | 77,30              | 127,27             | 1,49               | 0,40               | 0,66               | 0,53                | 1,93  | 3,28              | 5,36              | 0,06  | 0,02              | 0,03    | 1165    |
| moyenne     | 7,29                                              | 20,63              | 64,93              | 0,33               | 0,33               | 0,26               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1136    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,80               | 25,08 | 41,75             | 131,70            | 0,68  | 0,67              | 0,54    |         |

| 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 | 12,33           |                 |       |            |
| 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.