

| 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       | 4.80                                              | 6.65               | 69.97              | 0.25               | 0.17               | 0.48               | 0.21                | 0.05  | 0.29              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 01:00       | 4.03                                              | 10.01              | 69.04              | 0.25               | 0.14               | 0.50               | 0.18                | 0.10  | 0.44              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1123    |
| 01:30       | 5.82                                              | 23.07              | 61.32              | 0.36               | 0.19               | 0.48               | 0.26                | 0.09  | 1.05              | 2.78              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1123    |
| 02:00       | 4.89                                              | 13.87              | 68.52              | 0.26               | 0.15               | 0.50               | 0.22                | 0.07  | 0.61              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1127    |
| 02:30       | 5.92                                              | 16.06              | 65.64              | 0.24               | 0.15               | 0.49               | 0.27                | 0.08  | 0.73              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1135    |
| 03:00       | 9.32                                              | 29.10              | 60.05              | 0.33               | 0.17               | 0.48               | 0.42                | 0.10  | 1.30              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1129    |
| 03:30       | 6.88                                              | 16.61              | 68.06              | 0.24               | 0.15               | 0.47               | 0.30                | 0.04  | 0.72              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| 04:00       | 6.28                                              | 22.57              | 61.63              | 0.23               | 0.18               | 0.41               | 0.28                | 0.04  | 1.00              | 2.72              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1142    |
| 04:30       | 5.61                                              | 19.66              | 74.09              | 0.33               | 0.13               | 0.38               | 0.25                | 0.05  | 0.87              | 3.28              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 05:00       | 4.87                                              | 20.96              | 65.89              | 0.24               | 0.15               | 0.38               | 0.22                | 0.06  | 0.95              | 2.98              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1127    |
| 05:30       | 5.18                                              | 22.06              | 62.65              | 0.24               | 0.16               | 0.37               | 0.23                | 0.05  | 0.99              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| 06:00       | 5.40                                              | 21.26              | 69.02              | 0.26               | 0.12               | 0.37               | 0.24                | 0.06  | 0.94              | 3.05              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 06:30       | 5.66                                              | 15.74              | 68.13              | 0.35               | 0.20               | 0.37               | 0.25                | 0.06  | 0.71              | 3.06              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1164    |
| 07:00       | 4.09                                              | 7.78               | 67.25              | 0.24               | 0.19               | 0.38               | 0.19                | 0.07  | 0.35              | 3.07              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 07:30       | 3.64                                              | 6.74               | 66.13              | 0.24               | 0.16               | 0.38               | 0.16                | 0.06  | 0.30              | 2.99              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 08:00       | 4.07                                              | 7.30               | 66.00              | 0.40               | 0.14               | 0.44               | 0.19                | 0.07  | 0.33              | 3.01              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 08:30       | 4.51                                              | 7.63               | 56.67              | 0.37               | 0.24               | 0.52               | 0.21                | 0.06  | 0.35              | 2.61              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1147    |
| 09:00       | 4.61                                              | 10.36              | 58.63              | 0.37               | 0.23               | 0.52               | 0.21                | 0.06  | 0.48              | 2.69              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1126    |
| 09:30       | 4.49                                              | 10.14              | 56.97              | 0.36               | 0.24               | 0.51               | 0.21                | 0.06  | 0.46              | 2.61              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 10:00       | 8.19                                              | 31.43              | 53.83              | 0.36               | 0.21               | 0.51               | 0.38                | 0.05  | 1.45              | 2.49              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1133    |
| 10:30       | 17.13                                             | 26.35              | 53.03              | 0.35               | 0.20               | 0.50               | 0.81                | 0.05  | 1.25              | 2.51              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1126    |
| 11:00       | 4.70                                              | 7.75               | 67.95              | 0.38               | 0.20               | 0.55               | 0.22                | 0.04  | 0.36              | 3.14              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1138    |
| 11:30       | 7.87                                              | 19.23              | 52.48              | 0.41               | 0.21               | 0.61               | 0.36                | 0.05  | 0.89              | 2.42              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1145    |
| 12:00       | 5.89                                              | 10.67              | 58.36              | 0.41               | 0.23               | 0.61               | 0.27                | 0.05  | 0.49              | 2.66              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| 12:30       | 4.20                                              | 3.36               | 60.06              | 0.42               | 0.22               | 0.62               | 0.19                | 0.07  | 0.15              | 2.68              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1156    |
| 13:00       | 4.69                                              | 8.73               | 57.69              | 0.42               | 0.25               | 0.62               | 0.21                | 0.03  | 0.39              | 2.55              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1161    |
| 13:30       | 8.92                                              | 15.08              | 59.97              | 0.41               | 0.25               | 0.61               | 0.40                | 0.04  | 0.68              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1148    |
| 14:00       | 6.93                                              | 7.09               | 56.78              | 0.44               | 0.27               | 0.65               | 0.31                | 0.07  | 0.32              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1139    |
| 14:30       | 4.19                                              | 2.60               | 55.88              | 0.44               | 0.25               | 0.65               | 0.20                | 0.08  | 0.12              | 2.61              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1165    |
| 15:00       | 5.88                                              | 9.86               | 56.81              | 0.48               | 0.20               | 0.72               | 0.27                | 0.05  | 0.46              | 2.64              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1131    |
| 15:30       | 9.14                                              | 21.54              | 40.36              | 0.48               | 0.20               | 0.72               | 0.43                | 0.05  | 1.01              | 1.89              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1151    |
| 16:00       | 8.65                                              | 10.40              | 49.70              | 0.49               | 0.20               | 0.75               | 0.41                | 0.09  | 0.49              | 2.34              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1149    |
| 16:30       | 8.70                                              | 15.51              | 54.61              | 0.49               | 0.21               | 0.76               | 0.41                | 0.04  | 0.73              | 2.56              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1130    |
| 17:00       | 8.16                                              | 15.99              | 59.70              | 0.50               | 0.24               | 0.77               | 0.38                | 0.06  | 0.75              | 2.78              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1140    |
| 17:30       | 6.65                                              | 9.46               | 58.17              | 0.49               | 0.29               | 0.76               | 0.32                | 0.09  | 0.45              | 2.77              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1167    |
| 18:00       | 3.88                                              | 1.18               | 59.38              | 0.50               | 0.32               | 0.77               | 0.18                | 0.06  | 0.05              | 2.77              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1170    |
| 18:30       | 3.53                                              | 7.99               | 60.07              | 0.49               | 0.30               | 0.77               | 0.17                | 0.08  | 0.37              | 2.82              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1177    |
| 19:00       | 3.65                                              | 8.09               | 61.34              | 0.42               | 0.36               | 0.72               | 0.17                | 0.08  | 0.37              | 2.77              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1165    |
| 19:30       | 5.84                                              | 19.92              | 65.53              | 0.24               | 0.29               | 0.66               | 0.26                | 0.05  | 0.89              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1134    |
| 20:00       | 9.08                                              | 24.70              | 62.63              | 0.34               | 0.32               | 0.65               | 0.41                | 0.04  | 1.12              | 2.85              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1159    |
| 20:30       | 5.96                                              | 24.74              | 63.35              | 0.42               | 0.30               | 0.64               | 0.28                | 0.05  | 1.16              | 2.96              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1171    |
| 21:00       | 4.79                                              | 20.06              | 57.71              | 0.43               | 0.32               | 0.64               | 0.22                | 0.06  | 0.93              | 2.67              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1150    |
| 21:30       | 3.49                                              | 7.74               | 57.15              | 0.43               | 0.33               | 0.63               | 0.16                | 0.06  | 0.36              | 2.67              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1149    |
| 22:00       | 3.84                                              | 8.59               | 55.23              | 0.43               | 0.36               | 0.64               | 0.18                | 0.06  | 0.39              | 2.53              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1165    |
| 22:30       | 5.93                                              | 17.60              | 55.61              | 0.42               | 0.33               | 0.63               | 0.28                | 0.05  | 0.83              | 2.61              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1164    |
| 23:00       | 5.45                                              | 17.33              | 56.68              | 0.42               | 0.34               | 0.62               | 0.26                | 1.00  | 0.82              | 2.68              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1159    |
| 23:30       | 5.37                                              | 24.47              | 55.53              | 0.42               | 0.33               | 0.61               | 0.26                | 0.67  | 1.17              | 2.66              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1146    |
| 00:00       | 6.98                                              | 17.02              | 63.42              | 0.43               | 0.33               | 0.63               | 0.33                | 0.04  | 0.79              | 2.96              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1158    |
| min         | 3,49                                              | 1,18               | 40,36              | 0,23               | 0,12               | 0,37               | 0,16                | 0,03  | 0,05              | 1,89              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1123    |
| max         | 17,13                                             | 31,43              | 74,09              | 0,50               | 0,36               | 0,77               | 0,81                | 1,00  | 1,45              | 3,28              | 0,02  | 0,02              | 0,04    | 1177    |
| moyenne     | 5,99                                              | 14,63              | 60,51              | 0,37               | 0,23               | 0,57               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1145    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 13,18               | 13,71 | 32,10             | 132,56            | 0,82  | 0,51              | 1,26    |         |

| 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 | 6,17            |                 |       |            |
| 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.