

| 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       | 3.55                                              | 2.22               | 58.23              | 0.36               | 0.30               | 0.51               | 0.17                | 0.04 | 0.10              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1148    |
| 01:00       | 3.18                                              | 5.60               | 58.44              | 0.35               | 0.31               | 0.51               | 0.15                | 0.05 | 0.26              | 2.74              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1150    |
| 01:30       | 5.12                                              | 12.85              | 57.79              | 0.36               | 0.27               | 0.51               | 0.24                | 0.05 | 0.60              | 2.69              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1153    |
| 02:00       | 7.03                                              | 15.69              | 61.11              | 0.35               | 0.27               | 0.51               | 0.33                | 0.03 | 0.74              | 2.88              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 02:30       | 5.94                                              | 8.56               | 60.44              | 0.35               | 0.24               | 0.50               | 0.28                | 0.06 | 0.40              | 2.84              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1150    |
| 03:00       | 4.67                                              | 5.45               | 57.38              | 0.35               | 0.26               | 0.50               | 0.22                | 0.04 | 0.25              | 2.67              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1157    |
| 03:30       | 5.39                                              | 9.26               | 49.03              | 0.36               | 0.21               | 0.50               | 0.25                | 0.03 | 0.43              | 2.27              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1127    |
| 04:00       | 5.22                                              | 7.16               | 60.81              | 0.36               | 0.23               | 0.50               | 0.24                | 0.05 | 0.33              | 2.81              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1148    |
| 04:30       | 5.25                                              | 8.23               | 56.59              | 0.35               | 0.21               | 0.50               | 0.25                | 0.04 | 0.39              | 2.66              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 05:00       | 5.22                                              | 6.30               | 60.95              | 0.36               | 0.24               | 0.50               | 0.24                | 0.07 | 0.29              | 2.83              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1151    |
| 05:30       | 5.95                                              | 10.68              | 59.44              | 0.33               | 0.33               | 0.46               | 0.27                | 0.06 | 0.49              | 2.74              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1157    |
| 06:00       | 6.40                                              | 11.63              | 62.93              | 0.27               | 0.43               | 0.37               | 0.29                | 0.05 | 0.53              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 06:30       | 6.24                                              | 12.61              | 64.35              | 0.37               | 0.37               | 0.37               | 0.27                | 0.04 | 0.55              | 2.83              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 07:00       | 6.45                                              | 13.14              | 68.70              | 0.29               | 0.42               | 0.37               | 0.29                | 0.43 | 0.59              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1155    |
| 07:30       | 4.93                                              | 8.71               | 66.81              | 0.27               | 0.37               | 0.37               | 0.22                | 0.04 | 0.39              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 08:00       | 4.48                                              | 6.43               | 63.35              | 0.41               | 0.38               | 0.42               | 0.21                | 0.03 | 0.30              | 2.92              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 08:30       | 4.63                                              | 7.54               | 64.41              | 0.31               | 0.37               | 0.42               | 0.21                | 0.04 | 0.35              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1157    |
| 09:00       | 5.01                                              | 8.27               | 67.49              | 0.27               | 0.41               | 0.37               | 0.22                | 0.04 | 0.37              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1151    |
| 09:30       | 5.17                                              | 8.64               | 66.89              | 0.35               | 0.38               | 0.37               | 0.23                | 0.03 | 0.39              | 3.04              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 10:00       | 6.11                                              | 10.91              | 66.19              | 0.26               | 0.38               | 0.43               | 0.28                | 0.04 | 0.50              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1160    |
| 10:30       | 5.78                                              | 10.81              | 63.31              | 0.26               | 0.34               | 0.49               | 0.26                | 0.04 | 0.49              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 11:00       | 5.25                                              | 9.89               | 70.38              | 0.34               | 0.41               | 0.48               | 0.24                | 0.04 | 0.45              | 3.21              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 11:30       | 4.84                                              | 7.26               | 64.66              | 0.25               | 0.36               | 0.48               | 0.22                | 0.03 | 0.33              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1170    |
| 12:00       | 4.93                                              | 9.33               | 66.73              | 0.26               | 0.39               | 0.49               | 0.22                | 0.04 | 0.43              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1140    |
| 12:30       | 4.68                                              | 5.88               | 67.98              | 0.25               | 0.38               | 0.49               | 0.21                | 0.05 | 0.27              | 3.07              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1163    |
| 13:00       | 5.03                                              | 10.20              | 65.69              | 0.34               | 0.40               | 0.49               | 0.23                | 0.04 | 0.47              | 3.04              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 13:30       | 6.14                                              | 9.59               | 66.88              | 0.26               | 0.37               | 0.54               | 0.28                | 0.03 | 0.44              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 14:00       | 4.80                                              | 6.96               | 66.39              | 0.28               | 0.46               | 0.63               | 0.21                | 0.03 | 0.31              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1146    |
| 14:30       | 6.20                                              | 13.57              | 69.85              | 0.37               | 0.36               | 0.62               | 0.28                | 0.04 | 0.62              | 3.20              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1148    |
| 15:00       | 5.07                                              | 9.70               | 66.48              | 0.25               | 0.38               | 0.62               | 0.23                | 0.04 | 0.44              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1142    |
| 15:30       | 4.98                                              | 8.84               | 68.58              | 0.25               | 0.44               | 0.61               | 0.23                | 0.04 | 0.40              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1136    |
| 16:00       | 4.63                                              | 8.55               | 65.02              | 0.34               | 0.40               | 0.61               | 0.22                | 0.06 | 0.40              | 3.02              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1131    |
| 16:30       | 6.09                                              | 12.15              | 65.44              | 0.26               | 0.42               | 0.61               | 0.28                | 0.05 | 0.56              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1132    |
| 17:00       | 6.50                                              | 11.72              | 68.44              | 0.26               | 0.38               | 0.61               | 0.29                | 0.04 | 0.52              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1163    |
| 17:30       | 6.17                                              | 11.66              | 66.19              | 0.36               | 0.41               | 0.61               | 0.28                | 0.04 | 0.53              | 3.02              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1143    |
| 18:00       | 5.12                                              | 10.98              | 49.86              | 0.28               | 0.36               | 0.63               | 0.23                | 0.05 | 0.49              | 2.24              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1129    |
| 18:30       | 6.69                                              | 15.19              | 48.50              | 0.30               | 0.35               | 0.74               | 0.28                | 0.02 | 0.63              | 2.02              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1141    |
| 19:00       | 5.00                                              | 9.29               | 72.02              | 0.38               | 0.37               | 0.71               | 0.21                | 0.02 | 0.39              | 3.04              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1167    |
| 19:30       | 5.13                                              | 10.68              | 71.28              | 0.27               | 0.37               | 0.73               | 0.22                | 0.03 | 0.46              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1144    |
| 20:00       | 5.08                                              | 8.94               | 61.10              | 0.34               | 0.33               | 0.68               | 0.23                | 0.02 | 0.40              | 2.72              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1145    |
| 20:30       | 7.24                                              | 23.90              | 47.90              | 0.40               | 0.24               | 0.59               | 0.34                | 0.78 | 1.11              | 2.22              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1155    |
| 21:00       | 5.70                                              | 10.12              | 62.16              | 0.40               | 0.24               | 0.59               | 0.27                | 0.04 | 0.48              | 2.93              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1170    |
| 21:30       | 6.66                                              | 9.99               | 59.79              | 0.42               | 0.26               | 0.61               | 0.31                | 0.05 | 0.46              | 2.78              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| 22:00       | 4.72                                              | 5.71               | 52.15              | 0.41               | 0.24               | 0.59               | 0.22                | 0.05 | 0.27              | 2.43              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1137    |
| 22:30       | 5.71                                              | 9.68               | 61.41              | 0.36               | 0.23               | 0.53               | 0.27                | 0.07 | 0.46              | 2.92              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1137    |
| 23:00       | 9.05                                              | 18.27              | 50.61              | 0.35               | 0.21               | 0.50               | 0.42                | 0.05 | 0.85              | 2.36              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 23:30       | 12.69                                             | 21.98              | 68.33              | 0.34               | 0.25               | 0.48               | 0.60                | 0.05 | 1.04              | 3.22              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1167    |
| 00:00       | 7.72                                              | 10.79              | 56.84              | 0.35               | 0.25               | 0.49               | 0.37                | 0.05 | 0.51              | 2.70              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1151    |
| min         | 3,18                                              | 2,22               | 47,90              | 0,25               | 0,21               | 0,37               | 0,15                | 0,02 | 0,10              | 2,02              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1127    |
| max         | 12,69                                             | 23,90              | 72,02              | 0,42               | 0,46               | 0,74               | 0,60                | 0,78 | 1,11              | 3,22              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1170    |
| moyenne     | 5,70                                              | 10,24              | 62,40              | 0,33               | 0,33               | 0,53               |                     |      |                   |                   |       |                   |         | 1145    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12,52               | 7,88 | 22,47             | 136,89            | 0,71  | 0,73              | 1,15    |         |

| 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 | 3,58            |                 |       |            |
| 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.