

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Lasse       | 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       | 6.07                                              | 15.67              | 58.04              | 0.07               | 0.37               | 0.00               | 0.28                | 0.08  | 0.73              | 2.72              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1138    |
| 01:00       | 5.22                                              | 14.22              | 58.20              | 0.07               | 0.36               | 0.00               | 0.25                | 0.11  | 0.68              | 2.77              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1143    |
| 01:30       | 6.54                                              | 16.10              | 57.98              | 0.07               | 0.39               | 0.00               | 0.31                | 0.07  | 0.77              | 2.77              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1146    |
| 02:00       | 6.36                                              | 12.64              | 58.51              | 0.07               | 0.39               | 0.00               | 0.31                | 0.07  | 0.61              | 2.81              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1140    |
| 02:30       | 6.34                                              | 8.44               | 54.18              | 0.07               | 0.44               | 0.00               | 0.29                | 0.14  | 0.39              | 2.49              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1117    |
| 03:00       | 6.36                                              | 12.50              | 61.30              | 0.07               | 0.41               | 0.00               | 0.31                | 0.06  | 0.60              | 2.96              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1143    |
| 03:30       | 7.04                                              | 13.34              | 57.09              | 0.07               | 0.40               | 0.00               | 0.34                | 0.12  | 0.64              | 2.74              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1160    |
| 04:00       | 5.85                                              | 10.53              | 58.16              | 0.07               | 0.36               | 0.00               | 0.28                | 0.09  | 0.50              | 2.74              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1151    |
| 04:30       | 5.04                                              | 9.20               | 57.08              | 0.07               | 0.39               | 0.00               | 0.24                | 0.06  | 0.44              | 2.72              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1147    |
| 05:00       | 4.88                                              | 8.96               | 56.97              | 0.07               | 0.39               | 0.00               | 0.23                | 0.09  | 0.42              | 2.67              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1168    |
| 05:30       | 5.76                                              | 13.94              | 57.73              | 0.07               | 0.38               | 0.00               | 0.27                | 0.06  | 0.66              | 2.72              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1123    |
| 06:00       | 5.86                                              | 9.64               | 63.49              | 0.17               | 0.39               | 0.00               | 0.27                | 0.07  | 0.44              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1148    |
| 06:30       | 6.11                                              | 14.57              | 63.45              | 0.25               | 0.42               | 0.00               | 0.29                | 0.05  | 0.69              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1157    |
| 07:00       | 6.94                                              | 13.77              | 66.93              | 0.23               | 0.42               | 0.00               | 0.32                | 0.05  | 0.64              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1134    |
| 07:30       | 6.72                                              | 9.09               | 58.29              | 0.07               | 0.34               | 0.00               | 0.32                | 0.09  | 0.43              | 2.76              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1154    |
| 08:00       | 6.30                                              | 10.02              | 55.38              | 0.07               | 0.36               | 0.00               | 0.30                | 0.05  | 0.47              | 2.62              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1145    |
| 08:30       | 6.42                                              | 13.92              | 56.97              | 0.07               | 0.35               | 0.00               | 0.31                | 0.05  | 0.66              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1156    |
| 09:00       | 7.17                                              | 13.57              | 60.25              | 0.07               | 0.32               | 0.00               | 0.34                | 0.09  | 0.65              | 2.87              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1150    |
| 09:30       | 6.39                                              | 9.68               | 58.48              | 0.07               | 0.35               | 0.00               | 0.30                | 0.05  | 0.46              | 2.78              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1166    |
| 10:00       | 5.10                                              | 9.66               | 56.37              | 0.07               | 0.33               | 0.00               | 0.24                | 0.05  | 0.45              | 2.65              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1168    |
| 10:30       | 6.68                                              | 14.59              | 58.06              | 0.07               | 0.33               | 0.00               | 0.31                | 0.07  | 0.68              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1167    |
| 11:00       | 6.88                                              | 15.13              | 57.16              | 0.07               | 0.34               | 0.00               | 0.32                | 0.04  | 0.71              | 2.68              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1144    |
| 11:30       | 8.20                                              | 15.39              | 60.05              | 0.07               | 0.32               | 0.00               | 0.38                | 0.05  | 0.72              | 2.79              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1147    |
| 12:00       | 6.33                                              | 10.71              | 53.51              | 0.07               | 0.29               | 0.00               | 0.29                | 0.08  | 0.49              | 2.47              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1136    |
| 12:30       | 4.02                                              | 7.28               | 58.24              | 0.07               | 0.27               | 0.00               | 0.18                | 0.05  | 0.33              | 2.63              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1130    |
| 13:00       | 8.73                                              | 17.38              | 60.68              | 0.07               | 0.33               | 0.00               | 0.39                | 0.03  | 0.78              | 2.73              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1143    |
| 13:30       | 6.64                                              | 8.55               | 57.07              | 0.07               | 0.27               | 0.00               | 0.30                | 0.04  | 0.39              | 2.61              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 14:00       | 6.99                                              | 8.76               | 59.68              | 0.07               | 0.38               | 0.00               | 0.32                | 0.07  | 0.40              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1146    |
| 14:30       | 9.08                                              | 23.06              | 57.24              | 0.07               | 0.31               | 0.00               | 0.43                | 0.08  | 1.09              | 2.71              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1131    |
| 15:00       | 6.96                                              | 17.31              | 60.59              | 0.07               | 0.36               | 0.00               | 0.33                | 0.05  | 0.82              | 2.86              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1122    |
| 15:30       | 8.26                                              | 22.46              | 57.49              | 0.07               | 0.37               | 0.00               | 0.39                | 0.07  | 1.05              | 2.69              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1121    |
| 16:00       | 7.21                                              | 13.43              | 56.76              | 0.07               | 0.35               | 0.00               | 0.33                | 0.11  | 0.62              | 2.62              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1124    |
| 16:30       | 4.69                                              | 13.58              | 56.13              | 0.07               | 0.38               | 0.00               | 0.22                | 0.07  | 0.64              | 2.63              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1134    |
| 17:00       | 9.82                                              | 23.56              | 60.65              | 0.07               | 0.33               | 0.00               | 0.45                | 0.06  | 1.08              | 2.79              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1121    |
| 17:30       | 4.58                                              | 4.56               | 58.55              | 0.07               | 0.35               | 0.00               | 0.22                | 0.07  | 0.22              | 2.76              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1131    |
| 18:00       | 5.19                                              | 19.64              | 58.91              | 0.17               | 0.33               | 0.00               | 0.24                | 0.07  | 0.92              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1121    |
| 18:30       | 6.89                                              | 17.65              | 68.88              | 0.29               | 0.33               | 0.00               | 0.31                | 0.05  | 0.80              | 3.12              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1094    |
| 19:00       | 8.42                                              | 28.69              | 64.23              | 0.26               | 0.35               | 0.00               | 0.38                | 0.08  | 1.31              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1118    |
| 19:30       | 10.26                                             | 23.19              | 58.77              | 0.07               | 0.35               | 0.00               | 0.48                | 0.05  | 1.10              | 2.78              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1126    |
| 20:00       | 8.31                                              | 12.88              | 58.49              | 0.07               | 0.36               | 0.00               | 0.39                | 0.06  | 0.61              | 2.75              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1133    |
| 20:30       | 9.98                                              | 26.52              | 58.89              | 0.07               | 0.32               | 0.00               | 0.48                | 0.08  | 1.28              | 2.85              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1135    |
| 21:00       | 6.33                                              | 20.29              | 56.83              | 0.07               | 0.32               | 0.00               | 0.30                | 0.06  | 0.96              | 2.68              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1121    |
| 21:30       | 7.21                                              | 39.79              | 55.99              | 0.07               | 0.34               | 0.00               | 0.35                | 0.05  | 1.92              | 2.70              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1111    |
| 22:00       | 7.24                                              | 31.40              | 60.22              | 0.07               | 0.33               | 0.00               | 0.34                | 0.09  | 1.47              | 2.83              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1152    |
| 22:30       | 6.28                                              | 35.29              | 58.02              | 0.07               | 0.35               | 0.00               | 0.30                | 0.07  | 1.70              | 2.80              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1147    |
| 23:00       | 6.46                                              | 23.45              | 56.61              | 0.07               | 0.36               | 0.00               | 0.31                | 0.07  | 1.13              | 2.74              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1172    |
| 23:30       | 8.11                                              | 23.37              | 59.44              | 0.07               | 0.37               | 0.00               | 0.38                | 0.10  | 1.11              | 2.82              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1119    |
| 00:00       | 7.51                                              | 23.01              | 57.60              | 0.06               | 0.38               | 0.00               | 0.37                | 0.06  | 1.14              | 2.84              | 0.00  | 0.02              | 0.00    | 1166    |
| min         | 4.02                                              | 4.56               | 53.51              | 0.06               | 0.27               | 0.00               | 0.18                | 0.03  | 0.22              | 2.47              | 0.00  | 0.01              | 0.00    | 1094    |
| max         | 10.26                                             | 39.79              | 68.88              | 0.29               | 0.44               | 0.00               | 0.48                | 0.14  | 1.92              | 3.12              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1172    |
| moyenne     | 6.79                                              | 16.26              | 58.74              | 0.09               | 0.36               | 0.00               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1142    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15.31               | 10.48 | 36.79             | 132.51            | 0.19  | 0.80              | 0.00    |         |

| 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 | 4,63            |                 |       |            |
| 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.