

| 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       | 8.00                                              | 22.77              | 58.21              | 0.29               | 0.58               | 0.39               | 0.37                | 0.09  | 1.06              | 2.72              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1134    |
| 01:00       | 9.41                                              | 26.73              | 57.57              | 0.29               | 0.58               | 0.39               | 0.43                | 0.09  | 1.23              | 2.66              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1135    |
| 01:30       | 9.06                                              | 32.00              | 57.57              | 0.29               | 0.55               | 0.39               | 0.42                | 0.08  | 1.48              | 2.66              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1150    |
| 02:00       | 6.73                                              | 31.51              | 55.44              | 0.28               | 0.61               | 0.38               | 0.32                | 0.06  | 1.49              | 2.62              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1135    |
| 02:30       | 6.22                                              | 34.60              | 56.00              | 0.28               | 0.58               | 0.38               | 0.29                | 0.08  | 1.64              | 2.65              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1171    |
| 03:00       | 5.84                                              | 35.06              | 57.68              | 0.29               | 0.55               | 0.39               | 0.26                | 0.07  | 1.65              | 2.71              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1155    |
| 03:30       | 6.08                                              | 31.81              | 57.24              | 0.29               | 0.55               | 0.39               | 0.28                | 0.07  | 1.47              | 2.64              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1122    |
| 04:00       | 5.49                                              | 32.07              | 60.78              | 0.29               | 0.65               | 0.39               | 0.26                | 0.07  | 1.51              | 2.86              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1149    |
| 04:30       | 5.74                                              | 30.70              | 57.48              | 0.29               | 0.58               | 0.39               | 0.27                | 0.08  | 1.42              | 2.66              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1137    |
| 05:00       | 6.04                                              | 28.16              | 54.88              | 0.29               | 0.64               | 0.39               | 0.28                | 0.08  | 1.31              | 2.55              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1128    |
| 05:30       | 5.01                                              | 39.97              | 62.30              | 0.29               | 0.51               | 0.26               | 0.23                | 0.08  | 1.85              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1133    |
| 06:00       | 3.67                                              | 30.29              | 68.67              | 0.32               | 0.52               | 0.23               | 0.17                | 0.13  | 1.39              | 3.16              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1145    |
| 06:30       | 2.82                                              | 26.25              | 65.01              | 0.26               | 0.45               | 0.23               | 0.13                | 0.07  | 1.23              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1155    |
| 07:00       | 2.27                                              | 9.63               | 67.20              | 0.26               | 0.48               | 0.27               | 0.11                | 0.06  | 0.45              | 3.15              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1168    |
| 07:30       | 2.80                                              | 15.69              | 54.06              | 0.28               | 0.45               | 0.38               | 0.13                | 1.09  | 0.75              | 2.57              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1164    |
| 08:00       | 5.06                                              | 28.48              | 59.84              | 0.29               | 0.55               | 0.39               | 0.24                | 0.08  | 1.33              | 2.80              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1146    |
| 08:30       | 7.80                                              | 25.07              | 57.52              | 0.29               | 0.54               | 0.39               | 0.37                | 0.07  | 1.18              | 2.70              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1163    |
| 09:00       | 7.65                                              | 15.21              | 58.25              | 0.29               | 0.54               | 0.39               | 0.36                | 0.08  | 0.71              | 2.72              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1141    |
| 09:30       | 9.75                                              | 23.49              | 56.28              | 0.29               | 0.54               | 0.39               | 0.46                | 0.08  | 1.10              | 2.64              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1145    |
| 10:00       | 9.11                                              | 21.95              | 57.72              | 0.29               | 0.53               | 0.39               | 0.43                | 0.09  | 1.04              | 2.72              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1154    |
| 10:30       | 6.96                                              | 15.22              | 57.83              | 0.29               | 0.56               | 0.39               | 0.33                | 0.07  | 0.72              | 2.72              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1140    |
| 11:00       | 4.45                                              | 7.28               | 57.66              | 0.29               | 0.54               | 0.40               | 0.20                | 0.06  | 0.33              | 2.64              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1162    |
| 11:30       | 5.12                                              | 12.63              | 57.82              | 0.29               | 0.56               | 0.40               | 0.23                | 0.06  | 0.58              | 2.65              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1184    |
| 12:00       | 7.14                                              | 13.38              | 57.35              | 0.29               | 0.55               | 0.40               | 0.33                | 0.07  | 0.62              | 2.65              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1155    |
| 12:30       | 5.29                                              | 8.62               | 57.42              | 0.29               | 0.56               | 0.39               | 0.25                | 0.08  | 0.40              | 2.66              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1152    |
| 13:00       | 7.34                                              | 24.04              | 56.87              | 0.29               | 0.56               | 0.31               | 0.34                | 0.05  | 1.11              | 2.63              | 0.01  | 0.03              | 0.01    | 1129    |
| 13:30       | 5.25                                              | 10.25              | 73.85              | 0.28               | 0.64               | 0.32               | 0.24                | 0.05  | 0.46              | 3.35              | 0.01  | 0.03              | 0.01    | 1126    |
| 14:00       | 3.90                                              | 16.90              | 65.16              | 0.31               | 0.60               | 0.38               | 0.17                | 0.05  | 0.76              | 2.91              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1137    |
| 14:30       | 7.38                                              | 44.80              | 67.21              | 0.33               | 0.52               | 0.36               | 0.34                | 0.04  | 2.05              | 3.07              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 15:00       | 6.20                                              | 43.60              | 67.43              | 0.31               | 0.55               | 0.37               | 0.28                | 0.06  | 2.00              | 3.09              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1141    |
| 15:30       | 6.45                                              | 41.62              | 68.52              | 0.37               | 0.61               | 0.37               | 0.29                | 0.05  | 1.90              | 3.13              | 0.02  | 0.03              | 0.02    | 1146    |
| 16:00       | 5.24                                              | 32.16              | 67.16              | 0.34               | 0.55               | 0.36               | 0.25                | 0.06  | 1.50              | 3.14              | 0.02  | 0.03              | 0.02    | 1154    |
| 16:30       | 5.18                                              | 27.26              | 65.55              | 0.28               | 0.51               | 0.37               | 0.24                | 0.06  | 1.26              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1159    |
| 17:00       | 6.48                                              | 25.42              | 66.49              | 0.30               | 0.53               | 0.37               | 0.29                | 0.09  | 1.16              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 17:30       | 7.45                                              | 37.91              | 68.50              | 0.31               | 0.54               | 0.37               | 0.35                | 0.05  | 1.76              | 3.18              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 18:00       | 5.58                                              | 48.07              | 65.76              | 0.38               | 0.54               | 0.37               | 0.25                | 0.06  | 2.19              | 3.00              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 18:30       | 4.15                                              | 49.15              | 66.28              | 0.32               | 0.52               | 0.36               | 0.19                | 0.05  | 2.25              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 19:00       | 3.10                                              | 54.36              | 64.84              | 0.30               | 0.51               | 0.29               | 0.14                | 0.05  | 2.49              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1127    |
| 19:30       | 2.17                                              | 17.59              | 57.66              | 0.29               | 0.53               | 0.38               | 0.10                | 0.06  | 0.82              | 2.69              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 20:00       | 2.32                                              | 26.98              | 57.96              | 0.29               | 0.55               | 0.39               | 0.11                | 0.07  | 1.26              | 2.71              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1166    |
| 20:30       | 4.65                                              | 63.48              | 53.11              | 0.29               | 0.57               | 0.39               | 0.22                | 0.06  | 2.95              | 2.47              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1130    |
| 21:00       | 4.89                                              | 56.55              | 62.34              | 0.29               | 0.63               | 0.39               | 0.23                | 0.06  | 2.64              | 2.91              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1144    |
| 21:30       | 4.14                                              | 49.59              | 59.79              | 0.29               | 0.70               | 0.39               | 0.19                | 0.07  | 2.32              | 2.80              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1168    |
| 22:00       | 3.62                                              | 30.16              | 54.88              | 0.29               | 0.68               | 0.39               | 0.17                | 0.12  | 1.41              | 2.57              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1152    |
| 22:30       | 4.22                                              | 31.50              | 59.96              | 0.29               | 0.68               | 0.40               | 0.20                | 0.09  | 1.47              | 2.79              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1133    |
| 23:00       | 5.11                                              | 42.11              | 55.15              | 0.29               | 0.68               | 0.39               | 0.24                | 0.08  | 1.97              | 2.58              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1129    |
| 23:30       | 4.77                                              | 53.91              | 57.86              | 0.29               | 0.65               | 0.40               | 0.22                | 0.10  | 2.50              | 2.68              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1128    |
| 00:00       | 4.15                                              | 38.16              | 57.58              | 0.29               | 0.61               | 0.39               | 0.20                | 0.05  | 1.80              | 2.71              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1138    |
| min         | 2,17                                              | 7,28               | 53,11              | 0,26               | 0,45               | 0,23               | 0,10                | 0,04  | 0,33              | 2,47              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1122    |
| max         | 9,75                                              | 63,48              | 73,85              | 0,38               | 0,70               | 0,40               | 0,46                | 1,09  | 2,95              | 3,35              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1184    |
| moyenne     | 5,56                                              | 30,50              | 60,58              | 0,30               | 0,57               | 0,37               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1144    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12,40               | 12,77 | 67,97             | 134,92            | 0,66  | 1,26              | 0,82    |         |

| 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 | 5,70            |                 |       |            |
| 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.