

| 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       | 4.57                                              | 3.69               | 58.02              | 0.39               | 0.10               | 0.58               | 0.21                | 0.04  | 0.17              | 2.73              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1142    |
| 01:00       | 7.09                                              | 15.14              | 54.53              | 0.36               | 0.05               | 0.52               | 0.33                | 0.07  | 0.71              | 2.57              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1129    |
| 01:30       | 8.62                                              | 11.27              | 66.71              | 0.34               | 0.06               | 0.49               | 0.40                | 0.03  | 0.52              | 3.09              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1132    |
| 02:00       | 5.67                                              | 9.60               | 57.80              | 0.34               | 0.07               | 0.49               | 0.26                | 0.03  | 0.43              | 2.61              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1137    |
| 02:30       | 5.41                                              | 5.74               | 58.55              | 0.35               | 0.08               | 0.49               | 0.24                | 0.06  | 0.26              | 2.63              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1147    |
| 03:00       | 6.00                                              | 9.56               | 57.68              | 0.35               | 0.06               | 0.50               | 0.28                | 0.03  | 0.44              | 2.66              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1135    |
| 03:30       | 6.86                                              | 9.39               | 57.71              | 0.35               | 0.07               | 0.49               | 0.32                | 0.04  | 0.44              | 2.70              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1133    |
| 04:00       | 6.53                                              | 9.78               | 57.76              | 0.34               | 0.08               | 0.49               | 0.31                | 0.09  | 0.46              | 2.74              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1155    |
| 04:30       | 6.04                                              | 11.22              | 57.73              | 0.34               | 0.10               | 0.48               | 0.29                | 0.05  | 0.54              | 2.79              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1153    |
| 05:00       | 5.93                                              | 10.40              | 59.22              | 0.35               | 0.08               | 0.49               | 0.28                | 0.04  | 0.50              | 2.84              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1159    |
| 05:30       | 5.48                                              | 6.65               | 57.05              | 0.35               | 0.09               | 0.50               | 0.26                | 0.05  | 0.31              | 2.68              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1160    |
| 06:00       | 5.35                                              | 7.93               | 58.11              | 0.35               | 0.08               | 0.50               | 0.25                | 0.05  | 0.38              | 2.76              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1154    |
| 06:30       | 8.14                                              | 13.65              | 58.55              | 0.35               | 0.07               | 0.50               | 0.39                | 0.05  | 0.65              | 2.77              | 0.02  | 0.00              | 0.02    | 1131    |
| 07:00       | 6.35                                              | 6.12               | 68.46              | 0.25               | 0.28               | 0.26               | 0.30                | 0.07  | 0.29              | 3.23              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1156    |
| 07:30       | 4.94                                              | 5.18               | 67.46              | 0.24               | 0.25               | 0.21               | 0.23                | 0.09  | 0.24              | 3.09              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1155    |
| 08:00       | 5.99                                              | 10.45              | 60.62              | 0.30               | 0.28               | 0.38               | 0.29                | 0.05  | 0.50              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 08:30       | 6.28                                              | 9.86               | 57.21              | 0.37               | 0.33               | 0.54               | 0.30                | 0.04  | 0.47              | 2.73              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1158    |
| 09:00       | 7.15                                              | 10.91              | 57.89              | 0.40               | 0.29               | 0.59               | 0.34                | 0.08  | 0.52              | 2.75              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1133    |
| 09:30       | 6.21                                              | 7.62               | 59.24              | 0.42               | 0.31               | 0.62               | 0.29                | 0.06  | 0.36              | 2.81              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1147    |
| 10:00       | 9.18                                              | 15.29              | 62.73              | 0.27               | 0.36               | 0.39               | 0.42                | 0.06  | 0.70              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 10:30       | 13.70                                             | 24.68              | 66.26              | 0.25               | 0.33               | 0.35               | 0.61                | 0.08  | 1.09              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1129    |
| 11:00       | 8.05                                              | 11.40              | 70.34              | 0.23               | 0.35               | 0.33               | 0.36                | 0.07  | 0.52              | 3.18              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1135    |
| 11:30       | 12.69                                             | 18.60              | 61.24              | 0.23               | 0.37               | 0.32               | 0.58                | 0.09  | 0.84              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1127    |
| 12:00       | 8.69                                              | 12.68              | 72.31              | 0.23               | 0.34               | 0.29               | 0.39                | 0.08  | 0.57              | 3.26              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1144    |
| 12:30       | 6.39                                              | 6.90               | 67.86              | 0.23               | 0.38               | 0.35               | 0.29                | 0.06  | 0.31              | 3.07              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 13:00       | 5.19                                              | 5.82               | 62.55              | 0.23               | 0.36               | 0.36               | 0.23                | 0.10  | 0.26              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1144    |
| 13:30       | 5.19                                              | 4.67               | 70.56              | 0.22               | 0.32               | 0.37               | 0.24                | 0.07  | 0.21              | 3.20              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1162    |
| 14:00       | 4.89                                              | 5.17               | 66.43              | 0.22               | 0.44               | 0.37               | 0.22                | 0.07  | 0.24              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1161    |
| 14:30       | 7.07                                              | 9.01               | 66.91              | 0.21               | 0.41               | 0.36               | 0.33                | 0.10  | 0.42              | 3.13              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 15:00       | 5.28                                              | 5.67               | 66.27              | 0.23               | 0.31               | 0.38               | 0.24                | 0.09  | 0.26              | 2.99              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1122    |
| 15:30       | 5.20                                              | 6.55               | 68.09              | 0.22               | 0.37               | 0.38               | 0.24                | 0.08  | 0.30              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 16:00       | 5.65                                              | 7.58               | 65.86              | 0.21               | 0.43               | 0.37               | 0.26                | 0.07  | 0.35              | 3.07              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1158    |
| 16:30       | 6.58                                              | 8.17               | 66.82              | 0.21               | 0.38               | 0.37               | 0.30                | 0.08  | 0.38              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 17:00       | 10.67                                             | 19.81              | 65.76              | 0.21               | 0.36               | 0.37               | 0.50                | 0.06  | 0.93              | 3.10              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| 17:30       | 16.21                                             | 26.31              | 68.25              | 0.23               | 0.38               | 0.37               | 0.74                | 0.05  | 1.21              | 3.14              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 18:00       | 21.40                                             | 27.82              | 65.52              | 0.22               | 0.34               | 0.38               | 0.98                | 0.05  | 1.27              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1117    |
| 18:30       | 9.95                                              | 5.85               | 84.89              | 0.22               | 0.37               | 0.37               | 0.45                | 0.06  | 0.26              | 3.83              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1157    |
| 19:00       | 4.44                                              | 1.39               | 59.14              | 0.20               | 0.40               | 0.37               | 0.20                | 0.07  | 0.06              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1182    |
| 19:30       | 3.65                                              | 1.90               | 56.91              | 0.20               | 0.42               | 0.37               | 0.17                | 0.10  | 0.09              | 2.66              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1174    |
| 20:00       | 5.62                                              | 7.85               | 52.54              | 0.34               | 0.34               | 0.52               | 0.27                | 0.06  | 0.37              | 2.48              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1170    |
| 20:30       | 8.43                                              | 7.21               | 47.42              | 0.42               | 0.28               | 0.63               | 0.39                | 0.07  | 0.34              | 2.21              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1136    |
| 21:00       | 4.83                                              | 1.38               | 48.37              | 0.43               | 0.26               | 0.63               | 0.22                | 0.06  | 0.06              | 2.25              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1141    |
| 21:30       | 6.53                                              | 6.36               | 60.01              | 0.42               | 0.24               | 0.63               | 0.31                | 0.05  | 0.30              | 2.82              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1142    |
| 22:00       | 7.49                                              | 5.81               | 58.66              | 0.43               | 0.29               | 0.63               | 0.35                | 0.07  | 0.27              | 2.73              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1151    |
| 22:30       | 6.19                                              | 3.94               | 57.46              | 0.42               | 0.23               | 0.62               | 0.29                | 0.07  | 0.19              | 2.72              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1162    |
| 23:00       | 4.68                                              | 2.69               | 57.97              | 0.41               | 0.27               | 0.62               | 0.22                | 0.07  | 0.13              | 2.77              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1152    |
| 23:30       | 8.59                                              | 10.19              | 56.78              | 0.41               | 0.25               | 0.61               | 0.41                | 0.09  | 0.49              | 2.73              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1160    |
| 00:00       | 5.29                                              | 2.22               | 59.67              | 0.42               | 0.29               | 0.62               | 0.25                | 0.06  | 0.11              | 2.84              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1165    |
| min         | 3,65                                              | 1,38               | 47,42              | 0,20               | 0,05               | 0,21               | 0,17                | 0,03  | 0,06              | 2,21              | 0,01  | 0,00              | 0,01    | 1117    |
| max         | 21,40                                             | 27,82              | 84,89              | 0,43               | 0,44               | 0,63               | 0,98                | 0,10  | 1,27              | 3,83              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1182    |
| moyenne     | 7,22                                              | 9,31               | 61,75              | 0,31               | 0,26               | 0,46               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1146    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,07               | 10,82 | 20,74             | 137,68            | 0,69  | 0,58              | 1,02    |         |

| 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 | 4,86            |                 |       |            |
| 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.