

| 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       | 6.07                                              | 4.45               | 56.31              | 0.28               | 0.42               | 0.37               | 0.28                | 0.06 | 0.21              | 2.62              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1128    |
| 01:00       | 5.67                                              | 5.74               | 59.65              | 0.25               | 0.38               | 0.32               | 0.27                | 0.07 | 0.27              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1136    |
| 01:30       | 7.00                                              | 7.87               | 58.26              | 0.21               | 0.43               | 0.25               | 0.33                | 0.06 | 0.37              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1144    |
| 02:00       | 7.19                                              | 5.40               | 58.93              | 0.21               | 0.43               | 0.26               | 0.34                | 0.06 | 0.25              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1134    |
| 02:30       | 5.50                                              | 4.83               | 56.30              | 0.21               | 0.45               | 0.26               | 0.26                | 0.07 | 0.23              | 2.65              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1152    |
| 03:00       | 6.15                                              | 9.14               | 56.85              | 0.20               | 0.43               | 0.25               | 0.29                | 0.06 | 0.44              | 2.71              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1153    |
| 03:30       | 6.51                                              | 10.75              | 58.99              | 0.21               | 0.44               | 0.25               | 0.31                | 0.06 | 0.50              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1134    |
| 04:00       | 5.93                                              | 6.82               | 57.87              | 0.21               | 0.45               | 0.26               | 0.27                | 0.08 | 0.32              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1143    |
| 04:30       | 5.44                                              | 6.43               | 58.04              | 0.21               | 0.47               | 0.25               | 0.26                | 0.06 | 0.30              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1128    |
| 05:00       | 6.56                                              | 8.15               | 57.82              | 0.21               | 0.45               | 0.25               | 0.31                | 0.06 | 0.38              | 2.71              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1141    |
| 05:30       | 6.48                                              | 10.58              | 59.73              | 0.23               | 0.31               | 0.23               | 0.30                | 0.04 | 0.50              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1166    |
| 06:00       | 5.93                                              | 9.31               | 66.56              | 0.27               | 0.22               | 0.23               | 0.26                | 0.07 | 0.40              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1145    |
| 06:30       | 6.48                                              | 11.34              | 65.57              | 0.25               | 0.21               | 0.22               | 0.29                | 0.05 | 0.51              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1159    |
| 07:00       | 6.62                                              | 7.94               | 70.23              | 0.26               | 0.25               | 0.24               | 0.29                | 0.04 | 0.35              | 3.07              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1153    |
| 07:30       | 7.32                                              | 10.14              | 55.55              | 0.27               | 0.43               | 0.23               | 0.32                | 0.05 | 0.45              | 2.45              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1117    |
| 08:00       | 6.34                                              | 8.80               | 70.50              | 0.27               | 0.38               | 0.23               | 0.27                | 0.03 | 0.37              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1132    |
| 08:30       | 6.95                                              | 8.11               | 66.87              | 0.26               | 0.37               | 0.23               | 0.30                | 0.04 | 0.35              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1150    |
| 09:00       | 7.38                                              | 7.99               | 63.92              | 0.27               | 0.36               | 0.23               | 0.32                | 0.06 | 0.34              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1147    |
| 09:30       | 7.19                                              | 8.14               | 68.72              | 0.26               | 0.37               | 0.23               | 0.32                | 0.06 | 0.36              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1147    |
| 10:00       | 7.46                                              | 8.56               | 66.11              | 0.25               | 0.36               | 0.23               | 0.33                | 0.04 | 0.38              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1143    |
| 10:30       | 7.31                                              | 9.86               | 68.16              | 0.24               | 0.36               | 0.23               | 0.34                | 0.05 | 0.45              | 3.13              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1157    |
| 11:00       | 7.11                                              | 10.32              | 66.29              | 0.26               | 0.41               | 0.23               | 0.31                | 0.03 | 0.45              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1122    |
| 11:30       | 6.49                                              | 8.17               | 67.86              | 0.26               | 0.38               | 0.24               | 0.28                | 0.03 | 0.35              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1127    |
| 12:00       | 7.15                                              | 8.49               | 67.93              | 0.26               | 0.39               | 0.26               | 0.31                | 0.04 | 0.37              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1137    |
| 12:30       | 6.43                                              | 6.98               | 67.06              | 0.25               | 0.37               | 0.29               | 0.29                | 0.05 | 0.31              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1137    |
| 13:00       | 11.08                                             | 13.08              | 64.03              | 0.26               | 0.37               | 0.23               | 0.50                | 0.05 | 0.60              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1160    |
| 13:30       | 9.81                                              | 11.25              | 69.89              | 0.26               | 0.35               | 0.28               | 0.44                | 0.04 | 0.50              | 3.13              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1135    |
| 14:00       | 6.73                                              | 5.61               | 65.63              | 0.26               | 0.43               | 0.38               | 0.30                | 0.04 | 0.25              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1155    |
| 14:30       | 6.04                                              | 10.59              | 67.92              | 0.26               | 0.36               | 0.38               | 0.28                | 0.06 | 0.48              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 15:00       | 6.31                                              | 12.28              | 67.12              | 0.29               | 0.34               | 0.38               | 0.29                | 0.05 | 0.57              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1131    |
| 15:30       | 5.22                                              | 7.27               | 67.03              | 0.26               | 0.39               | 0.38               | 0.24                | 0.07 | 0.33              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1130    |
| 16:00       | 5.20                                              | 8.22               | 67.78              | 0.26               | 0.43               | 0.38               | 0.24                | 0.06 | 0.38              | 3.13              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 16:30       | 6.67                                              | 11.12              | 66.43              | 0.26               | 0.36               | 0.38               | 0.31                | 0.06 | 0.52              | 3.10              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1148    |
| 17:00       | 7.34                                              | 14.26              | 66.25              | 0.25               | 0.39               | 0.37               | 0.35                | 0.05 | 0.68              | 3.15              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 17:30       | 6.95                                              | 10.22              | 63.05              | 0.27               | 0.33               | 0.38               | 0.32                | 0.06 | 0.47              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1118    |
| 18:00       | 5.47                                              | 6.79               | 70.48              | 0.25               | 0.36               | 0.37               | 0.25                | 0.05 | 0.31              | 3.20              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 18:30       | 6.00                                              | 11.83              | 65.86              | 0.25               | 0.42               | 0.37               | 0.28                | 0.05 | 0.55              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1160    |
| 19:00       | 6.39                                              | 9.68               | 67.92              | 0.28               | 0.34               | 0.38               | 0.29                | 0.06 | 0.44              | 3.10              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1140    |
| 19:30       | 8.03                                              | 10.85              | 55.02              | 0.27               | 0.29               | 0.37               | 0.39                | 0.08 | 0.52              | 2.65              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1155    |
| 20:00       | 6.18                                              | 8.44               | 56.29              | 0.26               | 0.33               | 0.36               | 0.30                | 0.34 | 0.41              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 20:30       | 6.19                                              | 7.86               | 60.83              | 0.29               | 0.32               | 0.39               | 0.29                | 0.05 | 0.37              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 21:00       | 5.22                                              | 6.42               | 55.79              | 0.29               | 0.33               | 0.40               | 0.25                | 0.07 | 0.31              | 2.66              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1150    |
| 21:30       | 5.42                                              | 6.07               | 59.88              | 0.30               | 0.31               | 0.41               | 0.25                | 0.06 | 0.28              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1135    |
| 22:00       | 8.16                                              | 13.14              | 57.01              | 0.30               | 0.34               | 0.41               | 0.38                | 0.07 | 0.62              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 22:30       | 5.97                                              | 7.08               | 56.49              | 0.29               | 0.29               | 0.39               | 0.28                | 0.05 | 0.33              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 23:00       | 5.71                                              | 15.99              | 57.42              | 0.28               | 0.30               | 0.37               | 0.27                | 0.05 | 0.75              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| 23:30       | 8.89                                              | 15.13              | 57.21              | 0.23               | 0.29               | 0.31               | 0.42                | 0.05 | 0.71              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1158    |
| 00:00       | 10.80                                             | 15.63              | 56.01              | 0.21               | 0.26               | 0.25               | 0.51                | 0.06 | 0.74              | 2.67              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1158    |
| min         | 5,20                                              | 4,45               | 55,02              | 0,20               | 0,21               | 0,22               | 0,24                | 0,03 | 0,21              | 2,45              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1117    |
| max         | 11,08                                             | 15,99              | 70,50              | 0,30               | 0,47               | 0,41               | 0,51                | 0,34 | 0,75              | 3,20              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1166    |
| moyenne     | 6,76                                              | 9,23               | 62,74              | 0,25               | 0,36               | 0,30               |                     |      |                   |                   |       |                   |         | 1143    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,86               | 8,61 | 20,33             | 137,71            | 0,56  | 0,80              | 0,67    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussieres |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| 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 | 3,89            |                 |       |            |
| 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.