

| 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       | 6.18                                              | 46.29              | 62.99              | 0.30               | 0.31               | 0.52               | 0.26                | 0.09  | 1.94              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1121    |
| 01:00       | 4.84                                              | 33.39              | 69.91              | 0.29               | 0.38               | 0.50               | 0.21                | 0.12  | 1.45              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 01:30       | 4.97                                              | 28.10              | 62.34              | 0.29               | 0.31               | 0.49               | 0.22                | 0.09  | 1.25              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1158    |
| 02:00       | 7.12                                              | 49.29              | 62.70              | 0.30               | 0.31               | 0.50               | 0.31                | 0.10  | 2.14              | 2.72              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 02:30       | 4.73                                              | 36.21              | 61.49              | 0.30               | 0.31               | 0.50               | 0.20                | 0.08  | 1.53              | 2.60              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1157    |
| 03:00       | 5.13                                              | 31.51              | 67.51              | 0.30               | 0.32               | 0.50               | 0.22                | 0.07  | 1.32              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 03:30       | 5.45                                              | 27.75              | 71.13              | 0.31               | 0.29               | 0.51               | 0.23                | 0.07  | 1.16              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 04:00       | 6.37                                              | 29.44              | 66.90              | 0.32               | 0.30               | 0.54               | 0.27                | 0.12  | 1.26              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1161    |
| 04:30       | 5.80                                              | 19.47              | 64.42              | 0.31               | 0.31               | 0.51               | 0.25                | 0.08  | 0.85              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1177    |
| 05:00       | 7.10                                              | 23.92              | 65.78              | 0.31               | 0.35               | 0.52               | 0.31                | 0.10  | 1.05              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 05:30       | 8.30                                              | 22.72              | 62.49              | 0.33               | 0.39               | 0.55               | 0.36                | 0.16  | 0.99              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1154    |
| 06:00       | 6.70                                              | 17.93              | 66.83              | 0.31               | 0.29               | 0.52               | 0.30                | 0.09  | 0.79              | 2.95              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 06:30       | 7.96                                              | 32.14              | 61.01              | 0.31               | 0.32               | 0.53               | 0.35                | 0.08  | 1.42              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1152    |
| 07:00       | 7.06                                              | 27.14              | 70.25              | 0.30               | 0.35               | 0.51               | 0.31                | 0.07  | 1.20              | 3.10              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1154    |
| 07:30       | 6.57                                              | 27.61              | 65.95              | 0.30               | 0.31               | 0.51               | 0.29                | 0.09  | 1.23              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1144    |
| 08:00       | 6.95                                              | 21.88              | 67.63              | 0.24               | 0.35               | 0.51               | 0.30                | 0.07  | 0.96              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1150    |
| 08:30       | 12.15                                             | 21.25              | 62.12              | 0.00               | 0.40               | 0.42               | 0.53                | 0.11  | 0.92              | 2.69              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1130    |
| 09:00       | 7.91                                              | 9.44               | 69.75              | 0.08               | 0.34               | 0.42               | 0.35                | 0.07  | 0.41              | 3.06              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1095    |
| 09:30       | 7.91                                              | 10.90              | 59.38              | 0.29               | 0.30               | 0.49               | 0.34                | 0.21  | 0.47              | 2.58              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1085    |
| 10:00       | 7.94                                              | 11.61              | 54.08              | 0.26               | 0.28               | 0.44               | 0.34                | 0.04  | 0.50              | 2.30              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1103    |
| 10:30       | 7.34                                              | 14.70              | 53.49              | 0.26               | 0.29               | 0.43               | 0.30                | 0.06  | 0.61              | 2.21              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1125    |
| 11:00       | 7.52                                              | 12.96              | 66.21              | 0.25               | 0.34               | 0.41               | 0.31                | 0.04  | 0.54              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1145    |
| 11:30       | 7.88                                              | 9.18               | 71.01              | 0.24               | 0.30               | 0.41               | 0.33                | 0.06  | 0.39              | 2.98              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1152    |
| 12:00       | 8.20                                              | 8.55               | 59.28              | 0.24               | 0.34               | 0.41               | 0.35                | 0.08  | 0.37              | 2.56              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1164    |
| 12:30       | 8.02                                              | 8.05               | 57.71              | 0.24               | 0.31               | 0.42               | 0.35                | 0.10  | 0.35              | 2.51              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1123    |
| 13:00       | 6.60                                              | 5.53               | 65.37              | 0.28               | 0.36               | 0.46               | 0.28                | 0.07  | 0.24              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1120    |
| 13:30       | 8.74                                              | 10.12              | 66.72              | 0.26               | 0.28               | 0.44               | 0.38                | 0.07  | 0.44              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 14:00       | 7.44                                              | 7.04               | 62.53              | 0.27               | 0.34               | 0.46               | 0.33                | 0.08  | 0.31              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1129    |
| 14:30       | 8.98                                              | 13.91              | 72.09              | 0.28               | 0.34               | 0.46               | 0.41                | 0.08  | 0.63              | 3.26              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| 15:00       | 8.32                                              | 16.15              | 62.08              | 0.26               | 0.33               | 0.44               | 0.37                | 0.11  | 0.71              | 2.73              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1099    |
| 15:30       | 10.28                                             | 37.57              | 51.64              | 0.26               | 0.30               | 0.44               | 0.44                | 0.08  | 1.59              | 2.19              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1064    |
| 16:00       | 6.61                                              | 9.45               | 71.38              | 0.24               | 0.32               | 0.40               | 0.28                | 0.05  | 0.40              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 16:30       | 8.72                                              | 35.03              | 62.56              | 0.24               | 0.30               | 0.39               | 0.37                | 0.05  | 1.48              | 2.65              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1099    |
| 17:00       | 4.03                                              | 7.45               | 63.89              | 0.22               | 0.32               | 0.37               | 0.17                | 0.05  | 0.31              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 17:30       | 7.24                                              | 12.10              | 62.94              | 0.24               | 0.36               | 0.41               | 0.31                | 0.15  | 0.51              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1163    |
| 18:00       | 8.45                                              | 18.65              | 63.19              | 0.24               | 0.33               | 0.40               | 0.37                | 0.05  | 0.82              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1122    |
| 18:30       | 9.50                                              | 12.82              | 63.09              | 0.24               | 0.35               | 0.41               | 0.41                | 0.09  | 0.56              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1112    |
| 19:00       | 7.87                                              | 11.24              | 62.74              | 0.24               | 0.35               | 0.40               | 0.35                | 0.09  | 0.50              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| 19:30       | 8.11                                              | 15.55              | 66.86              | 0.25               | 0.34               | 0.42               | 0.36                | 0.07  | 0.68              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 20:00       | 8.07                                              | 13.28              | 67.27              | 0.21               | 0.34               | 0.43               | 0.36                | 0.08  | 0.59              | 2.98              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 20:30       | 7.29                                              | 7.63               | 68.54              | 0.07               | 0.39               | 0.40               | 0.32                | 0.10  | 0.34              | 3.05              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 21:00       | 8.09                                              | 14.21              | 61.89              | 0.07               | 0.37               | 0.43               | 0.36                | 0.07  | 0.64              | 2.78              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| 21:30       | 8.12                                              | 18.80              | 52.52              | 0.07               | 0.44               | 0.46               | 0.36                | 0.16  | 0.83              | 2.33              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1115    |
| 22:00       | 10.07                                             | 15.92              | 61.21              | 0.08               | 0.30               | 0.47               | 0.43                | 0.08  | 0.69              | 2.64              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1106    |
| 22:30       | 11.65                                             | 21.00              | 62.93              | 0.08               | 0.33               | 0.44               | 0.50                | 0.05  | 0.90              | 2.69              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1126    |
| 23:00       | 9.47                                              | 12.29              | 72.12              | 0.07               | 0.33               | 0.44               | 0.41                | 0.07  | 0.53              | 3.09              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1149    |
| 23:30       | 8.01                                              | 9.47               | 66.79              | 0.08               | 0.39               | 0.36               | 0.36                | 0.08  | 0.42              | 2.98              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1168    |
| 00:00       | 8.38                                              | 13.39              | 65.51              | 0.14               | 0.41               | 0.40               | 0.37                | 0.07  | 0.59              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| min         | 4,03                                              | 5,53               | 51,64              | 0,00               | 0,28               | 0,36               | 0,17                | 0,04  | 0,24              | 2,19              | 0,00  | 0,01              | 0,02    | 1064    |
| max         | 12,15                                             | 49,29              | 72,12              | 0,33               | 0,44               | 0,55               | 0,53                | 0,21  | 2,14              | 3,26              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1177    |
| moyenne     | 7,63                                              | 19,17              | 64,13              | 0,23               | 0,33               | 0,45               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1132    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,89               | 12,12 | 39,82             | 133,53            | 0,48  | 0,70              | 0,95    |         |

| 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 | 5,81            |                 |       |            |
| 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.