

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Classe      | 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       | 6.03                                              | 10.42              | 69.42              | 0.25               | 0.33               | 0.36               | 0.28                | 0.04  | 0.48              | 3.22              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1166    |
| 01:00       | 5.58                                              | 8.06               | 67.79              | 0.26               | 0.36               | 0.37               | 0.25                | 0.04  | 0.37              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 01:30       | 5.56                                              | 9.05               | 66.89              | 0.27               | 0.38               | 0.38               | 0.25                | 0.04  | 0.40              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 02:00       | 6.00                                              | 10.08              | 66.44              | 0.26               | 0.39               | 0.37               | 0.27                | 0.05  | 0.45              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 02:30       | 6.65                                              | 8.68               | 66.73              | 0.28               | 0.37               | 0.38               | 0.29                | 0.05  | 0.37              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 03:00       | 6.96                                              | 9.99               | 66.42              | 0.27               | 0.39               | 0.37               | 0.31                | 0.04  | 0.45              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 03:30       | 7.03                                              | 10.73              | 65.65              | 0.26               | 0.38               | 0.38               | 0.31                | 0.04  | 0.47              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1137    |
| 04:00       | 6.54                                              | 7.60               | 68.32              | 0.27               | 0.36               | 0.38               | 0.28                | 0.05  | 0.33              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1119    |
| 04:30       | 6.55                                              | 6.74               | 63.13              | 0.29               | 0.36               | 0.39               | 0.27                | 0.04  | 0.28              | 2.60              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1102    |
| 05:00       | 7.23                                              | 16.44              | 71.60              | 0.29               | 0.34               | 0.39               | 0.29                | 0.04  | 0.65              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 05:30       | 6.45                                              | 19.39              | 65.48              | 0.28               | 0.39               | 0.38               | 0.26                | 0.05  | 0.77              | 2.61              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1148    |
| 06:00       | 5.63                                              | 9.68               | 67.24              | 0.27               | 0.40               | 0.39               | 0.23                | 0.04  | 0.39              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1155    |
| 06:30       | 7.54                                              | 13.68              | 68.98              | 0.28               | 0.39               | 0.38               | 0.32                | 0.03  | 0.57              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 07:00       | 8.22                                              | 10.34              | 66.36              | 0.28               | 0.37               | 0.39               | 0.35                | 0.05  | 0.44              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 07:30       | 8.73                                              | 10.97              | 57.78              | 0.29               | 0.32               | 0.40               | 0.40                | 0.04  | 0.51              | 2.67              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1152    |
| 08:00       | 8.65                                              | 12.01              | 57.51              | 0.29               | 0.34               | 0.40               | 0.40                | 0.06  | 0.56              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1148    |
| 08:30       | 8.04                                              | 10.64              | 58.36              | 0.30               | 0.29               | 0.41               | 0.37                | 0.05  | 0.49              | 2.67              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1141    |
| 09:00       | 7.89                                              | 9.08               | 57.76              | 0.30               | 0.30               | 0.40               | 0.36                | 0.07  | 0.42              | 2.66              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 09:30       | 6.18                                              | 5.52               | 55.50              | 0.30               | 0.33               | 0.41               | 0.28                | 0.08  | 0.25              | 2.50              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1120    |
| 10:00       | 4.81                                              | 1.94               | 55.59              | 0.33               | 0.32               | 0.45               | 0.19                | 0.06  | 0.08              | 2.20              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1089    |
| 10:30       | 11.27                                             | 14.33              | 60.28              | 0.29               | 0.31               | 0.40               | 0.52                | 0.05  | 0.66              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1124    |
| 11:00       | 11.00                                             | 18.67              | 58.59              | 0.30               | 0.32               | 0.41               | 0.49                | 0.05  | 0.83              | 2.62              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1115    |
| 11:30       | 8.71                                              | 46.62              | 57.26              | 0.30               | 0.30               | 0.41               | 0.39                | 0.07  | 2.07              | 2.54              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1135    |
| 12:00       | 5.67                                              | 47.92              | 58.23              | 0.30               | 0.32               | 0.41               | 0.26                | 0.11  | 2.16              | 2.62              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 12:30       | 4.61                                              | 43.58              | 56.42              | 0.30               | 0.31               | 0.40               | 0.21                | 0.08  | 1.97              | 2.56              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1119    |
| 13:00       | 4.76                                              | 39.28              | 55.80              | 0.30               | 0.27               | 0.40               | 0.21                | 0.07  | 1.77              | 2.51              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 13:30       | 6.85                                              | 22.67              | 61.56              | 0.30               | 0.33               | 0.40               | 0.31                | 0.06  | 1.03              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1120    |
| 14:00       | 8.33                                              | 14.46              | 59.16              | 0.30               | 0.34               | 0.41               | 0.38                | 0.07  | 0.65              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1151    |
| 14:30       | 6.27                                              | 13.75              | 54.42              | 0.29               | 0.34               | 0.39               | 0.29                | 0.11  | 0.64              | 2.52              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 15:00       | 6.22                                              | 9.29               | 61.68              | 0.29               | 0.33               | 0.39               | 0.29                | 0.07  | 0.43              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 15:30       | 8.75                                              | 13.01              | 57.12              | 0.29               | 0.32               | 0.39               | 0.41                | 0.07  | 0.61              | 2.66              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1126    |
| 16:00       | 9.03                                              | 8.17               | 55.78              | 0.29               | 0.26               | 0.39               | 0.41                | 0.08  | 0.37              | 2.56              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1125    |
| 16:30       | 8.36                                              | 6.34               | 58.39              | 0.29               | 0.28               | 0.38               | 0.39                | 0.06  | 0.29              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| 17:00       | 7.73                                              | 5.95               | 58.08              | 0.29               | 0.27               | 0.38               | 0.36                | 0.07  | 0.28              | 2.72              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 17:30       | 6.35                                              | 5.58               | 54.05              | 0.28               | 0.28               | 0.38               | 0.30                | 0.13  | 0.27              | 2.57              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1144    |
| 18:00       | 5.33                                              | 4.10               | 64.61              | 0.25               | 0.29               | 0.37               | 0.25                | 0.07  | 0.19              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| 18:30       | 4.41                                              | 10.06              | 69.34              | 0.23               | 0.26               | 0.36               | 0.20                | 0.05  | 0.46              | 3.20              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1149    |
| 19:00       | 5.54                                              | 13.02              | 64.69              | 0.25               | 0.27               | 0.37               | 0.26                | 0.08  | 0.62              | 3.06              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 19:30       | 7.26                                              | 9.79               | 55.97              | 0.29               | 0.38               | 0.39               | 0.34                | 0.09  | 0.46              | 2.62              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| 20:00       | 6.72                                              | 7.37               | 57.96              | 0.29               | 0.38               | 0.39               | 0.32                | 0.07  | 0.35              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 20:30       | 8.46                                              | 9.41               | 60.82              | 0.29               | 0.36               | 0.39               | 0.40                | 0.11  | 0.44              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1128    |
| 21:00       | 7.45                                              | 8.28               | 54.65              | 0.29               | 0.38               | 0.39               | 0.35                | 0.08  | 0.38              | 2.53              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1126    |
| 21:30       | 7.49                                              | 12.70              | 57.25              | 0.29               | 0.36               | 0.39               | 0.35                | 0.08  | 0.59              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| 22:00       | 6.63                                              | 8.71               | 58.80              | 0.29               | 0.36               | 0.40               | 0.30                | 0.08  | 0.40              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1126    |
| 22:30       | 6.33                                              | 12.52              | 58.28              | 0.28               | 0.36               | 0.39               | 0.30                | 0.08  | 0.59              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 23:00       | 5.93                                              | 9.38               | 58.63              | 0.29               | 0.39               | 0.39               | 0.27                | 0.07  | 0.43              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1147    |
| 23:30       | 4.79                                              | 7.76               | 58.21              | 0.29               | 0.38               | 0.40               | 0.22                | 0.09  | 0.35              | 2.66              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 00:00       | 6.89                                              | 43.34              | 54.81              | 0.29               | 0.40               | 0.40               | 0.32                | 1.61  | 1.99              | 2.52              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1126    |
| min         | 4,41                                              | 1,94               | 54,05              | 0,23               | 0,26               | 0,36               | 0,19                | 0,03  | 0,08              | 2,20              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1089    |
| max         | 11,27                                             | 47,92              | 71,60              | 0,33               | 0,40               | 0,45               | 0,52                | 1,61  | 2,16              | 3,22              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1166    |
| moyenne     | 6,95                                              | 13,90              | 60,91              | 0,28               | 0,34               | 0,39               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1135    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,04               | 11,62 | 30,02             | 131,49            | 0,61  | 0,73              | 0,84    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 5,33            |                 |        |            |
| 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.