

| LVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
|             | 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       | 8.14                                              | 6.26               | 64.97              | 0.09               | 0.70               | 1.34               | 0.35                | 0.14  | 0.27              | 2.83              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1122    |
| 01:00       | 8.33                                              | 5.93               | 65.88              | 0.07               | 0.60               | 1.34               | 0.36                | 0.11  | 0.26              | 2.88              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1122    |
| 01:30       | 7.33                                              | 3.21               | 67.79              | 0.10               | 0.68               | 1.36               | 0.32                | 0.14  | 0.14              | 2.94              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1101    |
| 02:00       | 8.61                                              | 10.57              | 65.09              | 0.08               | 0.68               | 1.34               | 0.37                | 0.10  | 0.45              | 2.79              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1100    |
| 02:30       | 8.13                                              | 5.47               | 69.43              | 0.10               | 0.67               | 1.32               | 0.35                | 0.15  | 0.24              | 2.98              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1117    |
| 03:00       | 5.88                                              | 2.33               | 64.58              | 0.08               | 0.67               | 1.32               | 0.26                | 0.14  | 0.10              | 2.84              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1116    |
| 03:30       | 8.00                                              | 9.93               | 69.12              | 0.11               | 0.69               | 1.33               | 0.35                | 0.14  | 0.43              | 3.01              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1107    |
| 04:00       | 8.21                                              | 10.25              | 64.89              | 0.10               | 0.70               | 1.33               | 0.35                | 0.15  | 0.44              | 2.78              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1092    |
| 04:30       | 6.62                                              | 6.77               | 64.53              | 0.12               | 0.68               | 1.31               | 0.28                | 0.20  | 0.29              | 2.76              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1115    |
| 05:00       | 8.66                                              | 16.77              | 62.05              | 0.12               | 0.72               | 1.29               | 0.37                | 0.53  | 0.71              | 2.63              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1105    |
| 05:30       | 7.59                                              | 5.72               | 64.81              | 0.10               | 0.68               | 1.29               | 0.32                | 0.11  | 0.24              | 2.73              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1122    |
| 06:00       | 6.75                                              | 7.09               | 63.59              | 0.13               | 0.60               | 1.24               | 0.29                | 0.16  | 0.30              | 2.69              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1119    |
| 06:30       | 7.28                                              | 14.35              | 65.52              | 0.22               | 0.43               | 1.01               | 0.33                | 0.13  | 0.65              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1125    |
| 07:00       | 7.39                                              | 11.47              | 66.18              | 0.22               | 0.45               | 1.03               | 0.34                | 0.11  | 0.52              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1127    |
| 07:30       | 7.59                                              | 9.32               | 66.07              | 0.21               | 0.49               | 1.04               | 0.35                | 0.08  | 0.43              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1127    |
| 08:00       | 6.40                                              | 4.50               | 64.42              | 0.18               | 0.52               | 1.14               | 0.29                | 0.13  | 0.20              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1110    |
| 08:30       | 8.55                                              | 12.17              | 61.67              | 0.09               | 0.65               | 1.33               | 0.38                | 0.17  | 0.54              | 2.71              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1098    |
| 09:00       | 8.37                                              | 9.77               | 63.82              | 0.10               | 0.69               | 1.32               | 0.36                | 0.10  | 0.42              | 2.72              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1100    |
| 09:30       | 7.40                                              | 10.76              | 62.06              | 0.10               | 0.66               | 1.31               | 0.32                | 0.16  | 0.46              | 2.65              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1101    |
| 10:00       | 7.38                                              | 11.44              | 66.93              | 0.10               | 0.69               | 1.31               | 0.31                | 0.16  | 0.49              | 2.85              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1116    |
| 10:30       | 8.56                                              | 7.61               | 57.21              | 0.09               | 0.67               | 1.30               | 0.37                | 0.09  | 0.33              | 2.45              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1115    |
| 11:00       | 8.30                                              | 4.23               | 63.01              | 0.12               | 0.68               | 1.32               | 0.35                | 0.10  | 0.18              | 2.69              | 0.01  | 0.03              | 0.06    | 1120    |
| 11:30       | 6.89                                              | 4.32               | 56.20              | 0.20               | 0.66               | 1.29               | 0.29                | 0.09  | 0.18              | 2.39              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1118    |
| 12:00       | 6.43                                              | 1.95               | 63.50              | 0.12               | 0.63               | 1.31               | 0.28                | 0.06  | 0.08              | 2.75              | 0.01  | 0.03              | 0.06    | 1135    |
| 12:30       | 7.95                                              | 4.35               | 64.11              | 0.11               | 0.65               | 1.30               | 0.35                | 0.12  | 0.19              | 2.80              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1135    |
| 13:00       | 6.82                                              | 0.93               | 63.53              | 0.09               | 0.60               | 1.33               | 0.30                | 0.08  | 0.04              | 2.79              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1132    |
| 13:30       | 6.63                                              | 2.68               | 63.21              | 0.09               | 0.63               | 1.33               | 0.29                | 0.09  | 0.12              | 2.77              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1115    |
| 14:00       | 8.73                                              | 8.00               | 56.23              | 0.12               | 0.66               | 1.35               | 0.37                | 0.34  | 0.34              | 2.38              | 0.01  | 0.03              | 0.06    | 1117    |
| 14:30       | 7.96                                              | 6.84               | 60.37              | 0.10               | 0.66               | 1.31               | 0.33                | 0.08  | 0.29              | 2.53              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1122    |
| 15:00       | 7.65                                              | 7.86               | 65.10              | 0.07               | 0.65               | 1.29               | 0.32                | 0.07  | 0.33              | 2.75              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1132    |
| 15:30       | 6.80                                              | 7.72               | 64.52              | 0.12               | 0.62               | 1.29               | 0.29                | 0.46  | 0.33              | 2.76              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1133    |
| 16:00       | 5.06                                              | 7.43               | 67.82              | 0.07               | 0.65               | 1.29               | 0.21                | 0.08  | 0.32              | 2.88              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1123    |
| 16:30       | 5.25                                              | 7.31               | 68.62              | 0.08               | 0.63               | 1.30               | 0.22                | 0.08  | 0.31              | 2.92              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1133    |
| 17:00       | 6.94                                              | 42.20              | 57.74              | 0.07               | 0.65               | 1.28               | 0.30                | 0.24  | 1.83              | 2.50              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1121    |
| 17:30       | 6.57                                              | 40.73              | 64.00              | 0.09               | 0.70               | 1.27               | 0.28                | 0.13  | 1.74              | 2.74              | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1120    |
| 18:00       | 5.75                                              | 15.83              | 63.24              | 0.10               | 0.59               | 1.21               | 0.24                | 0.09  | 0.67              | 2.67              | 0.00  | 0.02              | 0.05    | 1115    |
| 18:30       | 4.97                                              | 6.08               | 61.66              | 0.20               | 0.29               | 1.03               | 0.22                | 0.15  | 0.26              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1127    |
| 19:00       | 4.82                                              | 11.09              | 59.78              | 0.18               | 0.35               | 1.03               | 0.21                | 0.10  | 0.48              | 2.60              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1122    |
| 19:30       | 6.19                                              | 14.33              | 64.52              | 0.20               | 0.30               | 1.03               | 0.27                | 0.10  | 0.63              | 2.85              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1146    |
| 20:00       | 8.51                                              | 21.71              | 57.67              | 0.15               | 0.39               | 1.11               | 0.38                | 0.11  | 0.96              | 2.56              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1127    |
| 20:30       | 6.81                                              | 12.10              | 62.52              | 0.10               | 0.54               | 1.35               | 0.30                | 0.12  | 0.52              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.06    | 1139    |
| 21:00       | 9.17                                              | 20.92              | 64.03              | 0.07               | 0.58               | 1.31               | 0.39                | 0.12  | 0.89              | 2.74              | 0.00  | 0.02              | 0.06    | 1115    |
| 21:30       | 10.39                                             | 21.16              | 64.36              | 0.10               | 0.61               | 1.30               | 0.44                | 0.13  | 0.90              | 2.73              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1123    |
| 22:00       | 7.98                                              | 8.86               | 66.99              | 0.08               | 0.58               | 1.33               | 0.34                | 0.11  | 0.38              | 2.85              | 0.00  | 0.02              | 0.06    | 1132    |
| 22:30       | 8.86                                              | 12.16              | 63.36              | 0.11               | 0.60               | 1.38               | 0.39                | 0.14  | 0.53              | 2.76              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1135    |
| 23:00       | 10.04                                             | 15.50              | 60.82              | 0.09               | 0.61               | 1.45               | 0.43                | 0.11  | 0.66              | 2.58              | 0.00  | 0.03              | 0.06    | 1102    |
| 23:30       | 10.16                                             | 13.07              | 60.56              | 0.12               | 0.61               | 1.41               | 0.43                | 0.16  | 0.55              | 2.54              | 0.01  | 0.03              | 0.06    | 1104    |
| 00:00       | 7.29                                              | 3.93               | 63.31              | 0.09               | 0.56               | 1.39               | 0.31                | 0.10  | 0.17              | 2.71              | 0.00  | 0.02              | 0.06    | 1122    |
| min         | 4.82                                              | 0.93               | 56.20              | 0.07               | 0.29               | 1.01               | 0.21                | 0.06  | 0.04              | 2.38              | 0.00  | 0.01              | 0.04    | 1092    |
| max         | 10.39                                             | 42.20              | 69.43              | 0.22               | 0.72               | 1.45               | 0.44                | 0.53  | 1.83              | 3.08              | 0.01  | 0.03              | 0.06    | 1146    |
| moyenne     | 7.50                                              | 10.52              | 63.57              | 0.12               | 0.60               | 1.27               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1118    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15.55               | 17.17 | 21.80             | 131.87            | 0.24  | 1.25              | 2.64    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100.00 | 8.30            |                 |       |            |
| 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 :**

Respect des normes européennes et françaises.