

| LVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |        |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|---------|---------|
|             | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NOx                | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NOx  | 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       | 6.15                                              | 41.22              | 67.56              | 0.06               | 1.38               | 1.09               | 0.26                | 0.09  | 1.76              | 2.88   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1131    |
| 01:00       | 4.61                                              | 36.46              | 67.25              | 0.10               | 1.48               | 1.10               | 0.20                | 0.06  | 1.56              | 2.87   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1132    |
| 01:30       | 4.20                                              | 56.65              | 60.41              | 0.11               | 1.45               | 1.07               | 0.18                | 0.10  | 2.41              | 2.57   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1121    |
| 02:00       | 3.44                                              | 12.25              | 65.35              | 0.23               | 1.41               | 1.07               | 0.15                | 0.42  | 0.52              | 2.76   | 0.01  | 0.06              | 0.05    | 1131    |
| 02:30       | 3.48                                              | 48.14              | 64.21              | 0.30               | 1.38               | 1.05               | 0.15                | 0.99  | 2.04              | 2.72   | 0.01  | 0.06              | 0.04    | 1132    |
| 03:00       | 3.34                                              | 31.09              | 52.34              | 2.90               | 1.25               | 1.02               | 0.15                | 0.96  | 1.35              | 2.27   | 0.13  | 0.05              | 0.04    | 1149    |
| 03:30       | 3.21                                              | 25.78              | 55.44              | 0.16               | 1.34               | 1.06               | 0.13                | 0.06  | 1.06              | 2.28   | 0.01  | 0.05              | 0.04    | 1124    |
| 04:00       | 3.33                                              | 29.47              | 61.41              | 0.12               | 1.29               | 1.06               | 0.14                | 0.13  | 1.22              | 2.54   | 0.00  | 0.05              | 0.04    | 1132    |
| 04:30       | 3.67                                              | 40.68              | 61.11              | 0.28               | 1.26               | 1.04               | 0.15                | 0.07  | 1.71              | 2.57   | 0.01  | 0.05              | 0.04    | 1143    |
| 05:00       | 3.99                                              | 46.43              | 67.46              | 0.19               | 1.25               | 1.06               | 0.17                | 0.04  | 1.95              | 2.83   | 0.01  | 0.05              | 0.04    | 1133    |
| 05:30       | 3.79                                              | 58.86              | 63.92              | 0.08               | 1.31               | 1.08               | 0.16                | 0.05  | 2.41              | 2.62   | 0.00  | 0.05              | 0.04    | 1126    |
| 06:00       | 3.87                                              | 36.04              | 58.47              | 0.53               | 1.12               | 0.66               | 0.16                | 0.39  | 1.49              | 2.41   | 0.02  | 0.05              | 0.03    | 1158    |
| 06:30       | 3.28                                              | 19.02              | 61.33              | 0.45               | 0.99               | 0.17               | 0.14                | 0.10  | 0.82              | 2.64   | 0.02  | 0.04              | 0.01    | 1173    |
| 07:00       | 3.53                                              | 14.70              | 60.56              | 0.28               | 1.05               | 0.18               | 0.15                | 0.10  | 0.63              | 2.61   | 0.01  | 0.05              | 0.01    | 1179    |
| 07:30       | 3.92                                              | 13.44              | 64.66              | 0.51               | 1.12               | 0.17               | 0.17                | 0.09  | 0.60              | 2.86   | 0.02  | 0.05              | 0.01    | 1170    |
| 08:00       | 5.23                                              | 21.06              | 65.75              | 0.16               | 1.15               | 0.59               | 0.23                | 0.05  | 0.92              | 2.87   | 0.01  | 0.05              | 0.03    | 1158    |
| 08:30       | 7.98                                              | 21.19              | 62.31              | 0.04               | 1.20               | 1.09               | 0.34                | 0.04  | 0.89              | 2.63   | 0.00  | 0.05              | 0.05    | 1141    |
| 09:00       | 9.68                                              | 23.17              | 56.72              | 0.06               | 1.22               | 1.10               | 0.40                | 0.31  | 0.96              | 2.36   | 0.00  | 0.05              | 0.05    | 1126    |
| 09:30       | 8.15                                              | 5.60               | 65.49              | 0.04               | 1.16               | 1.10               | 0.34                | 0.06  | 0.23              | 2.72   | 0.00  | 0.05              | 0.05    | 1147    |
| 10:00       | 7.22                                              | 6.02               | 64.74              | 0.03               | 1.19               | 1.07               | 0.31                | 0.05  | 0.26              | 2.80   | 0.00  | 0.05              | 0.05    | 1176    |
| 10:30       | 7.68                                              | 6.58               | 67.33              | 0.26               | 1.27               | 1.10               | 0.33                | 0.07  | 0.28              | 2.89   | 0.01  | 0.05              | 0.05    | 1147    |
| 11:00       | 9.48                                              | 6.25               | 66.37              | 0.02               | 1.30               | 1.11               | 0.40                | 0.08  | 0.27              | 2.83   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1143    |
| 11:30       | 9.66                                              | 8.74               | 64.80              | 0.04               | 1.33               | 1.11               | 0.42                | 0.08  | 0.38              | 2.79   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1140    |
| 12:00       | 8.95                                              | 11.31              | 63.01              | 0.08               | 1.34               | 1.10               | 0.38                | 0.08  | 0.48              | 2.65   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1142    |
| 12:30       | 10.18                                             | 20.83              | 60.07              | 0.67               | 1.31               | 1.17               | 0.43                | 1.78  | 0.89              | 2.55   | 0.03  | 0.06              | 0.05    | 1152    |
| 13:00       | 9.84                                              | 20.75              | 76.08              | 0.35               | 1.24               | 1.19               | 0.42                | 0.09  | 0.89              | 3.26   | 0.02  | 0.05              | 0.05    | 1144    |
| 13:30       | 8.17                                              | 22.52              | 62.49              | 0.00               | 1.33               | 1.20               | 0.35                | 0.07  | 0.96              | 2.67   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1155    |
| 14:00       | 8.48                                              | 26.95              | 67.89              | 0.02               | 1.29               | 1.23               | 0.36                | 0.08  | 1.15              | 2.90   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1155    |
| 14:30       | 8.41                                              | 70.46              | 63.28              | 0.35               | 1.36               | 1.23               | 0.36                | 0.71  | 3.02              | 2.72   | 0.01  | 0.06              | 0.05    | 1151    |
| 15:00       | 5.99                                              | 35.17              | 64.02              | 0.03               | 1.33               | 1.21               | 0.26                | 0.12  | 1.52              | 2.77   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1148    |
| 15:30       | 5.18                                              | 98.03              | 63.59              | 0.35               | 1.31               | 1.16               | 0.23                | 0.26  | 4.28              | 2.77   | 0.02  | 0.06              | 0.05    | 1144    |
| 16:00       | 4.52                                              | 23.68              | 74.92              | 0.03               | 1.25               | 1.14               | 0.19                | 0.09  | 1.01              | 3.21   | 0.00  | 0.05              | 0.05    | 1142    |
| 16:30       | 3.60                                              | 12.65              | 68.61              | 0.01               | 1.29               | 1.09               | 0.16                | 0.07  | 0.55              | 2.97   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1159    |
| 17:00       | 3.53                                              | 9.52               | 68.03              | 0.00               | 1.33               | 1.09               | 0.15                | 0.09  | 0.41              | 2.94   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1162    |
| 17:30       | 3.82                                              | 9.53               | 64.44              | 0.00               | 1.32               | 1.11               | 0.16                | 0.09  | 0.41              | 2.76   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1149    |
| 18:00       | 6.39                                              | 28.99              | 62.62              | 0.14               | 1.16               | 0.76               | 0.27                | 0.16  | 1.21              | 2.62   | 0.01  | 0.05              | 0.03    | 1123    |
| 18:30       | 10.09                                             | 77.20              | 83.16              | 0.79               | 0.90               | 0.30               | 0.43                | 0.11  | 3.32              | 3.58   | 0.03  | 0.04              | 0.01    | 1131    |
| 19:00       | 4.84                                              | 22.44              | 65.05              | 0.33               | 0.93               | 0.27               | 0.21                | 0.09  | 0.97              | 2.81   | 0.01  | 0.04              | 0.01    | 1153    |
| 19:30       | 4.14                                              | 18.45              | 66.42              | 0.29               | 0.91               | 0.19               | 0.18                | 0.09  | 0.81              | 2.93   | 0.01  | 0.04              | 0.01    | 1163    |
| 20:00       | 6.23                                              | 28.99              | 66.77              | 0.13               | 1.17               | 0.65               | 0.28                | 0.10  | 1.29              | 2.96   | 0.01  | 0.05              | 0.03    | 1154    |
| 20:30       | 8.84                                              | 45.96              | 65.11              | 0.02               | 1.32               | 1.09               | 0.39                | 0.10  | 2.05              | 2.91   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1145    |
| 21:00       | 8.64                                              | 30.02              | 67.95              | 0.00               | 1.34               | 1.12               | 0.38                | 0.09  | 1.30              | 2.95   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1134    |
| 21:30       | 9.53                                              | 31.51              | 66.34              | 0.03               | 1.36               | 1.09               | 0.43                | 0.11  | 1.41              | 2.97   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1143    |
| 22:00       | 8.39                                              | 42.88              | 63.60              | 0.04               | 1.38               | 1.11               | 0.37                | 0.49  | 1.89              | 2.80   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1141    |
| 22:30       | 9.21                                              | 55.06              | 67.72              | 0.02               | 1.35               | 1.10               | 0.41                | 0.11  | 2.44              | 3.00   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1135    |
| 23:00       | 6.46                                              | 35.06              | 68.31              | 0.03               | 1.36               | 1.11               | 0.28                | 0.09  | 1.53              | 2.98   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1127    |
| 23:30       | 6.53                                              | 54.56              | 65.13              | 0.08               | 1.49               | 1.09               | 0.29                | 0.10  | 2.43              | 2.90   | 0.00  | 0.07              | 0.05    | 1127    |
| 00:00       | 4.41                                              | 30.03              | 66.40              | 0.07               | 1.42               | 1.09               | 0.19                | 0.10  | 1.31              | 2.90   | 0.00  | 0.06              | 0.05    | 1129    |
| min         | 3.21                                              | 5.60               | 52.34              | 0.00               | 0.90               | 0.17               | 0.13                | 0.04  | 0.23              | 2.27   | 0.00  | 0.04              | 0.01    | 1121    |
| max         | 10.18                                             | 98.03              | 83.16              | 2.90               | 1.49               | 1.23               | 0.43                | 1.78  | 4.28              | 3.58   | 0.13  | 0.07              | 0.05    | 1179    |
| moyenne     | 6.19                                              | 30.65              | 64.92              | 0.22               | 1.26               | 0.96               |                     |       |                   |        |       |                   |         | 1144    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12.78               | 32.57 | 63.25             | 133.83 | 0.46  | 2.61              | 1.97    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités                  | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO    | NOx   | 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 | /                    |       |                 | 99.31 | 9.85  |                 |        |            |
| 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.