

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussières | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S     |
| Unité       | mg/Nm3                                | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3     | 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       | 9.57                                  | 6.60   | 61.41  | 0.22   | 0.78   | 0.00       | 0.36                | 0.10  | 0.25  | 2.29   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1136    |
| 01:00       | 9.66                                  | 11.15  | 64.87  | 0.24   | 0.68   | 0.02       | 0.40                | 0.08  | 0.46  | 2.65   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1132    |
| 01:30       | 6.88                                  | 5.83   | 64.70  | 0.25   | 0.29   | 0.41       | 0.28                | 0.07  | 0.24  | 2.64   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1126    |
| 02:00       | 8.48                                  | 7.27   | 69.31  | 0.25   | 0.22   | 0.42       | 0.34                | 0.07  | 0.29  | 2.81   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1127    |
| 02:30       | 6.70                                  | 5.78   | 66.39  | 0.24   | 0.27   | 0.40       | 0.28                | 0.08  | 0.24  | 2.80   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1144    |
| 03:00       | 8.12                                  | 9.83   | 69.12  | 0.27   | 0.28   | 0.45       | 0.35                | 0.07  | 0.43  | 2.99   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1165    |
| 03:30       | 7.07                                  | 8.62   | 66.25  | 0.22   | 0.30   | 0.37       | 0.31                | 0.08  | 0.38  | 2.93   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1168    |
| 04:00       | 6.66                                  | 6.74   | 66.53  | 0.23   | 0.27   | 0.38       | 0.29                | 0.06  | 0.29  | 2.88   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1173    |
| 04:30       | 8.61                                  | 9.76   | 65.68  | 0.24   | 0.32   | 0.40       | 0.37                | 0.09  | 0.42  | 2.82   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1166    |
| 05:00       | 8.63                                  | 10.28  | 66.10  | 0.26   | 0.35   | 0.44       | 0.38                | 0.10  | 0.45  | 2.92   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1176    |
| 05:30       | 8.33                                  | 11.24  | 62.36  | 0.23   | 0.28   | 0.39       | 0.36                | 0.09  | 0.49  | 2.70   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1156    |
| 06:00       | 4.83                                  | 2.91   | 70.85  | 0.24   | 0.33   | 0.40       | 0.21                | 0.08  | 0.13  | 3.08   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1196    |
| 06:30       | 5.81                                  | 11.11  | 63.44  | 0.23   | 0.35   | 0.38       | 0.27                | 0.08  | 0.51  | 2.91   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1183    |
| 07:00       | 9.29                                  | 17.41  | 66.08  | 0.27   | 0.32   | 0.45       | 0.42                | 0.08  | 0.78  | 2.96   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1147    |
| 07:30       | 7.64                                  | 14.27  | 66.37  | 0.23   | 0.32   | 0.39       | 0.34                | 0.10  | 0.63  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1169    |
| 08:00       | 6.59                                  | 9.86   | 67.08  | 0.24   | 0.39   | 0.33       | 0.29                | 0.08  | 0.43  | 2.91   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1175    |
| 08:30       | 7.12                                  | 8.29   | 65.66  | 0.19   | 0.78   | 0.00       | 0.31                | 0.12  | 0.36  | 2.81   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1186    |
| 09:00       | 9.03                                  | 10.27  | 64.14  | 0.25   | 0.75   | 0.00       | 0.37                | 0.10  | 0.42  | 2.62   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1156    |
| 09:30       | 8.48                                  | 5.96   | 62.94  | 0.23   | 0.79   | 0.01       | 0.31                | 0.08  | 0.22  | 2.31   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1134    |
| 10:00       | 9.91                                  | 9.49   | 65.60  | 2.13   | 0.79   | 0.00       | 0.40                | 0.13  | 0.38  | 2.66   | 0.09  | 0.03  | 0.00    | 1156    |
| 10:30       | 9.39                                  | 7.78   | 66.52  | 0.20   | 0.76   | 0.00       | 0.40                | 0.09  | 0.33  | 2.81   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1150    |
| 11:00       | 7.76                                  | 14.29  | 60.29  | 1.61   | 0.73   | 0.00       | 0.34                | 0.08  | 0.62  | 2.63   | 0.07  | 0.03  | 0.00    | 1151    |
| 11:30       | 6.84                                  | 9.93   | 59.40  | 0.19   | 0.73   | 0.00       | 0.30                | 0.26  | 0.44  | 2.63   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1165    |
| 12:00       | 7.83                                  | 10.76  | 63.55  | 0.53   | 0.72   | 0.00       | 0.34                | 0.59  | 0.47  | 2.77   | 0.02  | 0.03  | 0.00    | 1161    |
| 12:30       | 7.41                                  | 8.68   | 68.92  | 1.86   | 0.73   | 0.00       | 0.32                | 0.11  | 0.38  | 3.02   | 0.08  | 0.03  | 0.00    | 1155    |
| 13:00       | 8.43                                  | 6.50   | 69.10  | 0.19   | 0.72   | 0.00       | 0.36                | 0.11  | 0.28  | 2.96   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1154    |
| 13:30       | 7.90                                  | 7.16   | 64.00  | 0.18   | 0.73   | 0.00       | 0.34                | 0.09  | 0.31  | 2.78   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1174    |
| 14:00       | 9.80                                  | 6.17   | 71.06  | 0.21   | 0.74   | 0.00       | 0.42                | 0.10  | 0.26  | 3.03   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1178    |
| 14:30       | 6.45                                  | 9.59   | 55.10  | 0.22   | 0.68   | 0.00       | 0.27                | 0.10  | 0.40  | 2.33   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1128    |
| 15:00       | 8.60                                  | 15.57  | 65.87  | 0.26   | 0.67   | 0.00       | 0.37                | 0.22  | 0.66  | 2.80   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1138    |
| 15:30       | 6.02                                  | 8.26   | 61.09  | 0.24   | 0.66   | 0.01       | 0.26                | 0.09  | 0.36  | 2.65   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1152    |
| 16:00       | 6.01                                  | 6.63   | 65.18  | 0.21   | 0.65   | 0.00       | 0.25                | 0.09  | 0.28  | 2.76   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1135    |
| 16:30       | 11.92                                 | 14.04  | 63.34  | 1.03   | 0.68   | 0.00       | 0.50                | 0.11  | 0.59  | 2.67   | 0.04  | 0.03  | 0.00    | 1124    |
| 17:00       | 3.22                                  | 0.71   | 68.32  | 0.22   | 0.52   | 0.20       | 0.14                | 0.09  | 0.03  | 2.92   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1145    |
| 17:30       | 3.74                                  | 3.26   | 65.60  | 0.25   | 0.28   | 0.41       | 0.16                | 0.09  | 0.14  | 2.82   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1144    |
| 18:00       | 4.06                                  | 3.88   | 66.63  | 0.23   | 0.31   | 0.39       | 0.18                | 0.09  | 0.17  | 2.91   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1150    |
| 18:30       | 5.38                                  | 6.22   | 65.69  | 0.24   | 0.28   | 0.40       | 0.24                | 0.10  | 0.27  | 2.87   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1138    |
| 19:00       | 8.23                                  | 16.88  | 64.96  | 0.27   | 0.31   | 0.44       | 0.35                | 0.09  | 0.72  | 2.79   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1130    |
| 19:30       | 5.58                                  | 17.83  | 69.91  | 0.27   | 0.30   | 0.45       | 0.24                | 0.09  | 0.77  | 3.03   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1148    |
| 20:00       | 7.53                                  | 16.35  | 63.88  | 0.24   | 0.40   | 0.33       | 0.32                | 0.10  | 0.70  | 2.75   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1152    |
| 20:30       | 7.21                                  | 10.15  | 67.83  | 0.23   | 0.73   | 0.00       | 0.31                | 0.08  | 0.43  | 2.88   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1171    |
| 21:00       | 8.45                                  | 15.09  | 62.89  | 0.28   | 0.70   | 0.01       | 0.36                | 0.09  | 0.65  | 2.71   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1152    |
| 21:30       | 8.02                                  | 10.99  | 63.21  | 0.27   | 0.70   | 0.11       | 0.35                | 0.08  | 0.47  | 2.72   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1146    |
| 22:00       | 9.13                                  | 14.44  | 64.31  | 0.27   | 0.69   | 0.10       | 0.38                | 0.09  | 0.60  | 2.66   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1133    |
| 22:30       | 6.76                                  | 12.72  | 63.85  | 0.24   | 0.64   | 0.12       | 0.29                | 0.07  | 0.55  | 2.76   | 0.01  | 0.03  | 0.01    | 1146    |
| 23:00       | 7.17                                  | 14.98  | 62.76  | 0.26   | 0.64   | 0.10       | 0.31                | 0.10  | 0.64  | 2.69   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1151    |
| 23:30       | 8.76                                  | 16.52  | 53.04  | 0.26   | 0.60   | 0.06       | 0.37                | 0.12  | 0.70  | 2.23   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1142    |
| 00:00       | 7.76                                  | 9.94   | 58.90  | 0.25   | 0.67   | 0.04       | 0.32                | 0.05  | 0.41  | 2.41   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1144    |
| min         | 3,22                                  | 0,71   | 53,04  | 0,18   | 0,22   | 0,00       | 0,14                | 0,05  | 0,03  | 2,23   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1124    |
| max         | 11,92                                 | 17,83  | 71,06  | 2,13   | 0,79   | 0,45       | 0,50                | 0,59  | 0,78  | 3,08   | 0,09  | 0,03  | 0,02    | 1196    |
| moyenne     | 7,56                                  | 9,96   | 64,79  | 0,36   | 0,54   | 0,18       |                     |       |       |        |       |       |         | 1153    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,42               | 17,87 | 20,44 | 132,65 | 0,74  | 1,10  | 0,38    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx   | NH3   | 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/Nm3                    | /                    |       |       | 100,00 | 8,69  |       |       |            |
| 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 |       |       |        | 90,56 |       |       |            |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.