

| 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       | 5.04                                  | 4.31   | 64.06  | 0.40   | 0.31   | 0.58       | 0.24                | 0.03  | 0.20  | 3.02   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1165    |
| 01:00       | 5.87                                  | 12.31  | 58.02  | 0.41   | 0.29   | 0.59       | 0.28                | 0.04  | 0.58  | 2.72   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1170    |
| 01:30       | 5.83                                  | 7.96   | 57.49  | 0.39   | 0.32   | 0.56       | 0.28                | 0.05  | 0.38  | 2.73   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1163    |
| 02:00       | 4.71                                  | 3.02   | 59.70  | 0.40   | 0.31   | 0.58       | 0.22                | 0.04  | 0.14  | 2.78   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1167    |
| 02:30       | 5.11                                  | 6.92   | 55.38  | 0.38   | 0.29   | 0.55       | 0.24                | 0.05  | 0.33  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1172    |
| 03:00       | 9.90                                  | 18.43  | 58.69  | 0.41   | 0.29   | 0.58       | 0.47                | 0.05  | 0.88  | 2.80   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1161    |
| 03:30       | 5.41                                  | 5.35   | 56.81  | 0.39   | 0.27   | 0.55       | 0.25                | 0.05  | 0.25  | 2.65   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1149    |
| 04:00       | 5.16                                  | 8.22   | 58.29  | 0.36   | 0.24   | 0.51       | 0.24                | 0.05  | 0.38  | 2.71   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1143    |
| 04:30       | 5.02                                  | 8.51   | 57.01  | 0.36   | 0.25   | 0.50       | 0.24                | 0.04  | 0.40  | 2.68   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1157    |
| 05:00       | 6.59                                  | 15.49  | 53.32  | 0.36   | 0.28   | 0.51       | 0.31                | 0.03  | 0.73  | 2.50   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1143    |
| 05:30       | 6.99                                  | 10.25  | 63.40  | 0.36   | 0.27   | 0.51       | 0.32                | 0.03  | 0.48  | 2.95   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1162    |
| 06:00       | 4.64                                  | 4.35   | 55.25  | 0.36   | 0.26   | 0.50       | 0.22                | 0.04  | 0.21  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1161    |
| 06:30       | 4.42                                  | 5.15   | 59.47  | 0.36   | 0.28   | 0.51       | 0.21                | 0.04  | 0.24  | 2.81   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1158    |
| 07:00       | 4.48                                  | 6.10   | 64.38  | 0.25   | 0.35   | 0.43       | 0.21                | 0.07  | 0.28  | 2.99   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1148    |
| 07:30       | 4.89                                  | 6.45   | 69.27  | 0.20   | 0.36   | 0.38       | 0.22                | 0.05  | 0.30  | 3.18   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1151    |
| 08:00       | 5.63                                  | 10.70  | 60.72  | 0.37   | 0.38   | 0.47       | 0.26                | 0.04  | 0.50  | 2.84   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1156    |
| 08:30       | 7.37                                  | 13.59  | 56.83  | 0.41   | 0.32   | 0.60       | 0.34                | 0.09  | 0.63  | 2.64   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1120    |
| 09:00       | 6.10                                  | 7.09   | 53.62  | 0.42   | 0.31   | 0.61       | 0.28                | 0.06  | 0.33  | 2.49   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1117    |
| 09:30       | 14.24                                 | 40.91  | 45.45  | 0.38   | 0.31   | 0.54       | 0.65                | 0.06  | 1.88  | 2.08   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1128    |
| 10:00       | 11.99                                 | 20.01  | 64.19  | 0.28   | 0.26   | 0.45       | 0.52                | 0.04  | 0.87  | 2.79   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1142    |
| 10:30       | 13.44                                 | 26.89  | 67.67  | 0.23   | 0.22   | 0.37       | 0.61                | 0.14  | 1.23  | 3.09   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1125    |
| 11:00       | 12.60                                 | 28.16  | 62.28  | 0.34   | 0.26   | 0.38       | 0.58                | 0.13  | 1.28  | 2.84   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1107    |
| 11:30       | 17.26                                 | 49.29  | 67.15  | 0.24   | 0.25   | 0.38       | 0.77                | 0.09  | 2.21  | 3.01   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1105    |
| 12:00       | 15.57                                 | 27.92  | 72.79  | 0.23   | 0.27   | 0.40       | 0.68                | 0.05  | 1.23  | 3.19   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1138    |
| 12:30       | 8.43                                  | 36.77  | 65.82  | 0.24   | 0.25   | 0.49       | 0.38                | 0.07  | 1.65  | 2.95   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1128    |
| 13:00       | 3.94                                  | 6.78   | 71.27  | 0.27   | 0.28   | 0.50       | 0.18                | 0.07  | 0.31  | 3.29   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1145    |
| 13:30       | 3.03                                  | 7.21   | 64.08  | 0.19   | 0.25   | 0.50       | 0.14                | 0.07  | 0.33  | 2.92   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 14:00       | 3.22                                  | 7.51   | 58.34  | 0.22   | 0.27   | 0.51       | 0.14                | 0.06  | 0.33  | 2.55   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1134    |
| 14:30       | 4.66                                  | 15.87  | 66.68  | 0.29   | 0.26   | 0.50       | 0.20                | 0.07  | 0.70  | 2.92   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1148    |
| 15:00       | 7.97                                  | 20.35  | 69.14  | 0.20   | 0.24   | 0.49       | 0.36                | 0.15  | 0.92  | 3.14   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1124    |
| 15:30       | 6.94                                  | 18.61  | 63.09  | 0.21   | 0.23   | 0.50       | 0.31                | 0.07  | 0.83  | 2.80   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1120    |
| 16:00       | 6.97                                  | 14.29  | 58.87  | 0.30   | 0.26   | 0.48       | 0.31                | 0.06  | 0.64  | 2.64   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1129    |
| 16:30       | 5.24                                  | 9.44   | 70.82  | 0.23   | 0.26   | 0.49       | 0.23                | 0.05  | 0.42  | 3.14   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1130    |
| 17:00       | 4.90                                  | 10.04  | 61.04  | 0.23   | 0.24   | 0.49       | 0.22                | 0.11  | 0.45  | 2.72   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1144    |
| 17:30       | 6.63                                  | 10.63  | 68.22  | 0.30   | 0.26   | 0.49       | 0.29                | 0.05  | 0.47  | 3.00   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1139    |
| 18:00       | 5.84                                  | 10.92  | 66.03  | 0.49   | 0.27   | 0.48       | 0.26                | 0.08  | 0.49  | 2.99   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1143    |
| 18:30       | 3.38                                  | 0.97   | 68.64  | 0.19   | 0.29   | 0.50       | 0.15                | 0.10  | 0.04  | 3.11   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1144    |
| 19:00       | 2.99                                  | 1.84   | 63.74  | 0.26   | 0.26   | 0.50       | 0.14                | 0.13  | 0.08  | 2.93   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1153    |
| 19:30       | 4.45                                  | 7.33   | 69.33  | 0.20   | 0.31   | 0.50       | 0.21                | 0.11  | 0.34  | 3.19   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1134    |
| 20:00       | 5.65                                  | 6.54   | 63.69  | 0.31   | 0.34   | 0.56       | 0.26                | 0.11  | 0.30  | 2.95   | 0.01  | 0.02  | 0.03    | 1143    |
| 20:30       | 6.75                                  | 10.75  | 53.49  | 0.41   | 0.30   | 0.61       | 0.32                | 0.05  | 0.51  | 2.54   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1125    |
| 21:00       | 9.40                                  | 13.62  | 61.77  | 0.42   | 0.32   | 0.61       | 0.44                | 0.07  | 0.64  | 2.89   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1154    |
| 21:30       | 8.64                                  | 12.22  | 58.91  | 0.42   | 0.33   | 0.62       | 0.40                | 0.06  | 0.57  | 2.76   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1153    |
| 22:00       | 5.31                                  | 5.25   | 56.46  | 0.43   | 0.34   | 0.63       | 0.24                | 0.07  | 0.24  | 2.60   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1138    |
| 22:30       | 6.10                                  | 9.93   | 57.80  | 0.42   | 0.37   | 0.62       | 0.29                | 0.07  | 0.47  | 2.71   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1137    |
| 23:00       | 4.79                                  | 4.45   | 53.14  | 0.42   | 0.34   | 0.62       | 0.23                | 0.06  | 0.21  | 2.50   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1138    |
| 23:30       | 4.67                                  | 4.60   | 61.41  | 0.43   | 0.38   | 0.62       | 0.22                | 0.07  | 0.21  | 2.86   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1144    |
| 00:00       | 7.64                                  | 19.22  | 56.87  | 0.41   | 0.33   | 0.61       | 0.37                | 0.08  | 0.92  | 2.73   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1142    |
| min         | 2,99                                  | 0,97   | 45,45  | 0,19   | 0,22   | 0,37       | 0,14                | 0,03  | 0,04  | 2,08   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1105    |
| max         | 17,26                                 | 49,29  | 72,79  | 0,49   | 0,38   | 0,63       | 0,77                | 0,15  | 2,21  | 3,29   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1172    |
| moyenne     | 6,79                                  | 12,76  | 61,46  | 0,33   | 0,29   | 0,52       |                     |       |       |        |       |       |         | 1145    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 14,95               | 12,93 | 28,00 | 135,55 | 0,73  | 0,64  | 1,15    |         |

| 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 | 5,82   |       |       |            |
| 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.