

| 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       | 7.42                                  | 20.90  | 63.46  | 1.13   | 0.67   | 1.15       | 0.31                | 0.78  | 0.88  | 2.67   | 0.05  | 0.03  | 0.05    | 1158    |
| 01:00       | 6.76                                  | 21.26  | 68.02  | 0.18   | 0.68   | 1.19       | 0.28                | 0.12  | 0.87  | 2.77   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1143    |
| 01:30       | 8.69                                  | 20.12  | 68.84  | 0.18   | 0.69   | 1.19       | 0.36                | 0.13  | 0.82  | 2.82   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1147    |
| 02:00       | 9.04                                  | 13.17  | 64.62  | 0.18   | 0.70   | 1.17       | 0.38                | 0.15  | 0.55  | 2.68   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1147    |
| 02:30       | 7.73                                  | 12.02  | 68.19  | 0.19   | 0.69   | 1.20       | 0.31                | 0.15  | 0.49  | 2.77   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1142    |
| 03:00       | 8.69                                  | 12.19  | 64.95  | 0.18   | 0.67   | 1.19       | 0.36                | 0.13  | 0.50  | 2.69   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1151    |
| 03:30       | 7.38                                  | 5.54   | 65.87  | 0.20   | 0.64   | 1.19       | 0.31                | 0.15  | 0.23  | 2.75   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1142    |
| 04:00       | 8.17                                  | 8.51   | 68.02  | 0.18   | 0.70   | 1.18       | 0.35                | 0.15  | 0.36  | 2.88   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1143    |
| 04:30       | 8.04                                  | 5.04   | 67.58  | 0.19   | 0.67   | 1.20       | 0.33                | 0.17  | 0.21  | 2.78   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1136    |
| 05:00       | 8.14                                  | 6.05   | 69.49  | 0.19   | 0.67   | 1.19       | 0.33                | 0.13  | 0.25  | 2.86   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1140    |
| 05:30       | 8.35                                  | 9.84   | 63.04  | 0.19   | 0.72   | 1.17       | 0.34                | 0.13  | 0.41  | 2.60   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1146    |
| 06:00       | 7.97                                  | 6.67   | 72.10  | 0.31   | 0.53   | 0.58       | 0.32                | 0.15  | 0.27  | 2.94   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1140    |
| 06:30       | 7.13                                  | 10.35  | 63.65  | 2.10   | 0.50   | 0.17       | 0.30                | 0.15  | 0.44  | 2.69   | 0.09  | 0.02  | 0.01    | 1165    |
| 07:00       | 8.21                                  | 9.14   | 73.69  | 0.27   | 0.46   | 0.17       | 0.35                | 0.21  | 0.39  | 3.12   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1139    |
| 07:30       | 7.36                                  | 5.38   | 65.02  | 0.30   | 0.43   | 0.17       | 0.31                | 0.51  | 0.23  | 2.76   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1129    |
| 08:00       | 8.68                                  | 8.29   | 64.57  | 1.03   | 0.71   | 0.91       | 0.37                | 1.64  | 0.35  | 2.72   | 0.04  | 0.03  | 0.04    | 1150    |
| 08:30       | 7.38                                  | 2.68   | 68.75  | 0.18   | 0.73   | 1.22       | 0.31                | 0.15  | 0.11  | 2.90   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1157    |
| 09:00       | 7.83                                  | 6.86   | 68.64  | 0.17   | 0.71   | 1.20       | 0.33                | 0.17  | 0.29  | 2.89   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1135    |
| 09:30       | 8.08                                  | 6.64   | 68.67  | 0.17   | 0.70   | 1.21       | 0.34                | 0.16  | 0.28  | 2.92   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1148    |
| 10:00       | 7.24                                  | 4.89   | 64.17  | 0.17   | 0.75   | 1.22       | 0.30                | 0.13  | 0.21  | 2.70   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1147    |
| 10:30       | 8.59                                  | 8.79   | 69.41  | 0.51   | 0.71   | 1.20       | 0.37                | 0.22  | 0.38  | 2.97   | 0.02  | 0.03  | 0.05    | 1143    |
| 11:00       | 7.94                                  | 8.03   | 63.32  | 0.17   | 0.74   | 1.19       | 0.34                | 0.28  | 0.34  | 2.70   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1137    |
| 11:30       | 7.64                                  | 3.09   | 72.78  | 0.17   | 0.75   | 1.21       | 0.32                | 0.18  | 0.13  | 3.01   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1137    |
| 12:00       | 6.65                                  | 1.67   | 67.06  | 0.16   | 0.67   | 1.19       | 0.29                | 0.16  | 0.07  | 2.88   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1175    |
| 12:30       | 8.75                                  | 4.88   | 67.91  | 0.17   | 0.76   | 1.20       | 0.37                | 0.18  | 0.21  | 2.87   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1155    |
| 13:00       | 7.80                                  | 3.18   | 66.06  | 0.17   | 0.72   | 1.19       | 0.34                | 0.16  | 0.14  | 2.88   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1163    |
| 13:30       | 8.61                                  | 6.03   | 64.34  | 0.17   | 0.67   | 1.19       | 0.37                | 0.15  | 0.26  | 2.80   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1167    |
| 14:00       | 7.20                                  | 1.34   | 66.36  | 0.19   | 0.65   | 1.22       | 0.31                | 0.16  | 0.06  | 2.83   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1162    |
| 14:30       | 8.25                                  | 5.35   | 66.52  | 0.18   | 0.73   | 1.21       | 0.34                | 0.15  | 0.22  | 2.77   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1156    |
| 15:00       | 8.65                                  | 6.03   | 64.29  | 0.16   | 0.73   | 1.18       | 0.37                | 0.16  | 0.26  | 2.73   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1150    |
| 15:30       | 9.89                                  | 7.39   | 69.89  | 0.17   | 0.74   | 1.18       | 0.43                | 0.17  | 0.32  | 3.03   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1148    |
| 16:00       | 9.41                                  | 9.38   | 64.78  | 0.16   | 0.80   | 1.19       | 0.41                | 0.12  | 0.40  | 2.79   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1142    |
| 16:30       | 6.63                                  | 5.65   | 67.27  | 0.18   | 0.79   | 1.20       | 0.27                | 0.32  | 0.23  | 2.77   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1124    |
| 17:00       | 8.07                                  | 7.54   | 64.74  | 0.16   | 0.78   | 1.19       | 0.33                | 0.11  | 0.31  | 2.64   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1132    |
| 17:30       | 7.54                                  | 2.06   | 71.50  | 0.18   | 0.76   | 1.22       | 0.30                | 0.14  | 0.08  | 2.83   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1151    |
| 18:00       | 7.60                                  | 2.64   | 65.38  | 0.24   | 0.47   | 0.63       | 0.28                | 0.16  | 0.10  | 2.45   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1120    |
| 18:30       | 8.74                                  | 4.88   | 69.85  | 0.26   | 0.33   | 0.18       | 0.37                | 0.15  | 0.21  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1146    |
| 19:00       | 7.60                                  | 4.07   | 65.24  | 0.26   | 0.38   | 0.18       | 0.33                | 0.16  | 0.18  | 2.82   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1155    |
| 19:30       | 7.92                                  | 5.04   | 66.03  | 0.26   | 0.32   | 0.17       | 0.35                | 0.16  | 0.22  | 2.92   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1153    |
| 20:00       | 8.00                                  | 4.92   | 62.67  | 0.19   | 0.60   | 0.91       | 0.35                | 0.23  | 0.21  | 2.73   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1141    |
| 20:30       | 7.80                                  | 3.32   | 70.19  | 0.17   | 0.64   | 1.08       | 0.33                | 0.13  | 0.14  | 2.96   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1152    |
| 21:00       | 8.73                                  | 7.61   | 63.72  | 0.17   | 0.68   | 1.06       | 0.36                | 0.13  | 0.32  | 2.66   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1148    |
| 21:30       | 7.67                                  | 4.50   | 67.66  | 0.18   | 0.69   | 1.06       | 0.32                | 0.28  | 0.19  | 2.83   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1135    |
| 22:00       | 7.77                                  | 3.19   | 67.26  | 0.17   | 0.65   | 1.08       | 0.32                | 0.13  | 0.13  | 2.80   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1152    |
| 22:30       | 9.10                                  | 8.39   | 69.18  | 0.18   | 0.66   | 1.07       | 0.38                | 0.13  | 0.35  | 2.90   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1128    |
| 23:00       | 7.11                                  | 1.90   | 67.33  | 0.18   | 0.69   | 1.08       | 0.29                | 0.15  | 0.08  | 2.79   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1131    |
| 23:30       | 7.18                                  | 5.39   | 62.92  | 0.18   | 0.69   | 1.07       | 0.30                | 0.13  | 0.23  | 2.66   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1136    |
| 00:00       | 8.60                                  | 10.04  | 71.94  | 0.19   | 0.67   | 1.07       | 0.35                | 0.14  | 0.41  | 2.97   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1132    |
| min         | 6,63                                  | 1,34   | 62,67  | 0,16   | 0,32   | 0,17       | 0,27                | 0,11  | 0,06  | 2,45   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1120    |
| max         | 9,89                                  | 21,26  | 73,69  | 2,10   | 0,80   | 1,22       | 0,43                | 1,64  | 0,88  | 3,12   | 0,09  | 0,03  | 0,05    | 1175    |
| moyenne     | 7,99                                  | 7,12   | 67,02  | 0,27   | 0,66   | 1,01       |                     |       |       |        |       |       |         | 1145    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 16,10               | 30,08 | 14,30 | 134,85 | 0,55  | 1,32  | 2,03    |         |

| 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 | 14,92  |       |       |            |
| 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.