

| 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       | 7.86                                  | 7.52   | 69.51  | 0.39   | 1.15   | 1.22       | 0.33                | 0.08  | 0.32  | 2.93   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1143    |
| 01:00       | 8.01                                  | 5.49   | 63.11  | 0.17   | 1.11   | 1.22       | 0.34                | 0.10  | 0.23  | 2.66   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1127    |
| 01:30       | 7.61                                  | 3.57   | 68.08  | 0.94   | 1.08   | 1.14       | 0.32                | 0.06  | 0.15  | 2.84   | 0.04  | 0.05  | 0.05    | 1140    |
| 02:00       | 8.66                                  | 4.36   | 68.45  | 0.18   | 1.10   | 1.09       | 0.36                | 0.10  | 0.18  | 2.87   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1145    |
| 02:30       | 8.29                                  | 4.03   | 64.63  | 0.40   | 1.11   | 1.09       | 0.35                | 0.10  | 0.17  | 2.73   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1146    |
| 03:00       | 7.78                                  | 3.91   | 58.18  | 0.23   | 1.08   | 1.06       | 0.32                | 0.10  | 0.16  | 2.42   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1152    |
| 03:30       | 8.50                                  | 4.47   | 63.35  | 0.39   | 1.08   | 1.06       | 0.36                | 0.08  | 0.19  | 2.65   | 0.02  | 0.05  | 0.04    | 1159    |
| 04:00       | 8.66                                  | 5.33   | 63.50  | 0.61   | 1.06   | 1.06       | 0.36                | 0.08  | 0.22  | 2.65   | 0.03  | 0.04  | 0.04    | 1154    |
| 04:30       | 7.96                                  | 2.85   | 69.31  | 0.35   | 1.01   | 1.07       | 0.34                | 0.06  | 0.12  | 2.92   | 0.01  | 0.04  | 0.05    | 1155    |
| 05:00       | 7.14                                  | 1.95   | 70.79  | 0.18   | 1.02   | 1.08       | 0.30                | 0.08  | 0.08  | 2.97   | 0.01  | 0.04  | 0.05    | 1155    |
| 05:30       | 8.24                                  | 3.92   | 63.29  | 0.42   | 1.04   | 1.09       | 0.35                | 0.07  | 0.17  | 2.69   | 0.02  | 0.04  | 0.05    | 1164    |
| 06:00       | 7.98                                  | 5.36   | 65.55  | 0.18   | 1.04   | 0.75       | 0.35                | 0.15  | 0.23  | 2.85   | 0.01  | 0.05  | 0.03    | 1147    |
| 06:30       | 8.87                                  | 7.36   | 59.26  | 0.36   | 1.02   | 0.30       | 0.39                | 0.09  | 0.32  | 2.60   | 0.02  | 0.04  | 0.01    | 1149    |
| 07:00       | 6.66                                  | 4.81   | 68.02  | 0.18   | 1.00   | 0.30       | 0.29                | 0.15  | 0.21  | 2.97   | 0.01  | 0.04  | 0.01    | 1142    |
| 07:30       | 9.04                                  | 7.90   | 65.37  | 0.44   | 1.06   | 0.42       | 0.40                | 0.10  | 0.35  | 2.86   | 0.02  | 0.05  | 0.02    | 1137    |
| 08:00       | 8.65                                  | 5.91   | 68.82  | 0.18   | 1.12   | 0.79       | 0.37                | 0.08  | 0.25  | 2.95   | 0.01  | 0.05  | 0.03    | 1141    |
| 08:30       | 7.10                                  | 3.65   | 59.76  | 1.99   | 1.14   | 1.06       | 0.30                | 1.60  | 0.16  | 2.56   | 0.09  | 0.05  | 0.05    | 1145    |
| 09:00       | 8.03                                  | 4.22   | 59.07  | 0.22   | 1.14   | 1.09       | 0.32                | 0.09  | 0.17  | 2.38   | 0.01  | 0.05  | 0.04    | 1129    |
| 09:30       | 8.46                                  | 2.49   | 66.29  | 0.41   | 1.14   | 1.12       | 0.35                | 0.07  | 0.10  | 2.73   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1149    |
| 10:00       | 7.91                                  | 4.46   | 68.01  | 0.18   | 1.16   | 1.19       | 0.33                | 0.09  | 0.19  | 2.82   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1151    |
| 10:30       | 8.53                                  | 4.44   | 65.11  | 0.44   | 1.14   | 1.20       | 0.36                | 0.10  | 0.19  | 2.74   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1142    |
| 11:00       | 7.08                                  | 1.53   | 70.05  | 0.16   | 1.10   | 1.20       | 0.30                | 0.09  | 0.06  | 2.97   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1157    |
| 11:30       | 8.16                                  | 3.54   | 63.90  | 0.43   | 1.16   | 1.21       | 0.35                | 0.07  | 0.15  | 2.72   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1164    |
| 12:00       | 7.81                                  | 3.68   | 66.82  | 0.15   | 1.28   | 1.21       | 0.33                | 0.07  | 0.16  | 2.85   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1152    |
| 12:30       | 8.06                                  | 5.67   | 63.94  | 0.18   | 1.21   | 1.21       | 0.35                | 0.12  | 0.24  | 2.74   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1143    |
| 13:00       | 8.18                                  | 3.80   | 63.51  | 0.36   | 1.22   | 1.21       | 0.35                | 0.07  | 0.16  | 2.69   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1148    |
| 13:30       | 8.10                                  | 4.05   | 63.96  | 0.15   | 1.14   | 1.21       | 0.34                | 0.06  | 0.17  | 2.71   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1151    |
| 14:00       | 7.18                                  | 2.97   | 69.22  | 0.19   | 1.19   | 1.27       | 0.30                | 0.06  | 0.12  | 2.86   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1162    |
| 14:30       | 8.54                                  | 8.71   | 66.35  | 0.44   | 1.29   | 1.22       | 0.36                | 0.07  | 0.37  | 2.79   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1152    |
| 15:00       | 8.61                                  | 6.64   | 67.51  | 0.16   | 1.19   | 1.22       | 0.37                | 0.10  | 0.28  | 2.88   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1156    |
| 15:30       | 7.81                                  | 4.94   | 67.40  | 0.37   | 1.28   | 1.23       | 0.33                | 0.07  | 0.21  | 2.83   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1145    |
| 16:00       | 7.95                                  | 5.37   | 66.17  | 0.16   | 1.19   | 1.22       | 0.34                | 0.10  | 0.23  | 2.84   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1158    |
| 16:30       | 8.13                                  | 5.14   | 64.00  | 0.39   | 1.20   | 1.21       | 0.35                | 0.08  | 0.22  | 2.78   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1159    |
| 17:00       | 8.01                                  | 7.48   | 66.42  | 0.15   | 1.20   | 1.19       | 0.34                | 0.08  | 0.32  | 2.82   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1163    |
| 17:30       | 8.12                                  | 4.43   | 66.96  | 0.41   | 1.22   | 1.22       | 0.34                | 0.06  | 0.19  | 2.81   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1155    |
| 18:00       | 8.02                                  | 5.00   | 65.37  | 0.19   | 1.13   | 0.89       | 0.35                | 0.08  | 0.22  | 2.82   | 0.01  | 0.05  | 0.04    | 1156    |
| 18:30       | 7.41                                  | 6.15   | 67.87  | 0.36   | 0.93   | 0.45       | 0.33                | 0.06  | 0.28  | 3.04   | 0.02  | 0.04  | 0.02    | 1159    |
| 19:00       | 7.96                                  | 7.05   | 62.37  | 0.22   | 0.95   | 0.45       | 0.36                | 0.14  | 0.32  | 2.80   | 0.01  | 0.04  | 0.02    | 1158    |
| 19:30       | 8.25                                  | 8.50   | 65.76  | 0.37   | 0.94   | 0.45       | 0.37                | 0.07  | 0.38  | 2.91   | 0.02  | 0.04  | 0.02    | 1146    |
| 20:00       | 8.29                                  | 10.35  | 63.14  | 0.21   | 1.03   | 0.82       | 0.36                | 0.21  | 0.45  | 2.77   | 0.01  | 0.05  | 0.04    | 1138    |
| 20:30       | 8.14                                  | 8.78   | 65.40  | 0.40   | 1.17   | 1.21       | 0.34                | 0.07  | 0.37  | 2.74   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1136    |
| 21:00       | 7.99                                  | 7.63   | 66.74  | 0.21   | 1.15   | 1.20       | 0.34                | 0.09  | 0.32  | 2.81   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1146    |
| 21:30       | 8.08                                  | 5.98   | 65.64  | 0.50   | 1.14   | 1.19       | 0.34                | 0.11  | 0.25  | 2.77   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1143    |
| 22:00       | 7.35                                  | 3.67   | 67.39  | 0.35   | 1.09   | 1.21       | 0.31                | 0.10  | 0.16  | 2.85   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1155    |
| 22:30       | 8.16                                  | 6.86   | 69.53  | 0.48   | 1.12   | 1.20       | 0.35                | 0.07  | 0.29  | 2.96   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1151    |
| 23:00       | 7.99                                  | 3.65   | 66.93  | 0.22   | 1.11   | 1.21       | 0.34                | 0.09  | 0.16  | 2.87   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1162    |
| 23:30       | 7.02                                  | 4.01   | 66.88  | 0.42   | 1.14   | 1.19       | 0.31                | 0.07  | 0.17  | 2.91   | 0.02  | 0.05  | 0.05    | 1172    |
| 00:00       | 8.53                                  | 8.08   | 63.80  | 0.23   | 1.15   | 1.19       | 0.37                | 0.12  | 0.35  | 2.79   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1169    |
| min         | 6,66                                  | 1,53   | 58,18  | 0,15   | 0,93   | 0,30       | 0,29                | 0,06  | 0,06  | 2,38   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1127    |
| max         | 9,04                                  | 10,35  | 70,79  | 1,99   | 1,29   | 1,27       | 0,40                | 1,60  | 0,45  | 3,04   | 0,09  | 0,05  | 0,05    | 1172    |
| moyenne     | 8,02                                  | 5,24   | 65,64  | 0,35   | 1,12   | 1,04       |                     |       |       |        |       |       |         | 1150    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 16,39               | 17,81 | 10,75 | 134,12 | 0,71  | 2,29  | 2,12    |         |

| 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 | 8,70   |       |       |            |
| 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.