

| 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       | 7.31                                  | 1.86   | 62.76  | 0.11   | 0.51   | 1.23       | 0.31                | 0.14  | 0.08  | 2.67   | 0.00  | 0.02  | 0.05    | 1119    |
| 01:00       | 8.35                                  | 6.58   | 67.52  | 0.12   | 0.49   | 1.20       | 0.35                | 0.12  | 0.28  | 2.86   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1116    |
| 01:30       | 8.16                                  | 3.44   | 67.89  | 0.13   | 0.47   | 1.22       | 0.34                | 0.13  | 0.14  | 2.84   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1123    |
| 02:00       | 7.32                                  | 6.77   | 66.84  | 0.17   | 0.51   | 1.18       | 0.31                | 0.10  | 0.29  | 2.83   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1119    |
| 02:30       | 8.79                                  | 5.73   | 60.42  | 0.22   | 0.53   | 1.16       | 0.37                | 0.26  | 0.24  | 2.53   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1121    |
| 03:00       | 8.44                                  | 5.95   | 62.38  | 0.17   | 0.53   | 1.18       | 0.34                | 0.13  | 0.24  | 2.52   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1111    |
| 03:30       | 6.88                                  | 3.90   | 61.45  | 0.14   | 0.58   | 1.18       | 0.27                | 0.17  | 0.16  | 2.45   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1106    |
| 04:00       | 4.60                                  | 0.93   | 63.86  | 0.14   | 0.52   | 1.17       | 0.18                | 0.08  | 0.04  | 2.56   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1113    |
| 04:30       | 6.94                                  | 4.58   | 67.36  | 0.17   | 0.58   | 1.16       | 0.29                | 0.26  | 0.19  | 2.77   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1122    |
| 05:00       | 7.47                                  | 8.16   | 57.04  | 0.27   | 0.57   | 1.16       | 0.30                | 0.30  | 0.33  | 2.32   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1111    |
| 05:30       | 7.59                                  | 6.10   | 66.54  | 0.13   | 0.56   | 1.18       | 0.31                | 0.12  | 0.25  | 2.76   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1123    |
| 06:00       | 7.50                                  | 8.80   | 65.43  | 0.17   | 0.47   | 1.20       | 0.31                | 0.12  | 0.36  | 2.70   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1128    |
| 06:30       | 7.10                                  | 7.99   | 67.10  | 0.23   | 0.23   | 1.17       | 0.30                | 0.10  | 0.34  | 2.87   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1134    |
| 07:00       | 8.06                                  | 15.68  | 55.83  | 0.24   | 0.27   | 1.16       | 0.35                | 0.12  | 0.67  | 2.40   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1130    |
| 07:30       | 8.52                                  | 14.18  | 54.47  | 0.24   | 0.19   | 1.16       | 0.36                | 0.11  | 0.60  | 2.31   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1123    |
| 08:00       | 8.25                                  | 11.53  | 64.31  | 0.23   | 0.37   | 1.10       | 0.34                | 0.34  | 0.48  | 2.68   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1125    |
| 08:30       | 7.16                                  | 1.87   | 66.15  | 0.12   | 0.72   | 1.19       | 0.30                | 0.17  | 0.08  | 2.73   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1146    |
| 09:00       | 7.84                                  | 3.04   | 65.64  | 0.13   | 0.74   | 1.26       | 0.32                | 0.18  | 0.13  | 2.71   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1128    |
| 09:30       | 9.65                                  | 10.45  | 56.01  | 0.14   | 0.79   | 1.22       | 0.39                | 0.18  | 0.43  | 2.28   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1098    |
| 10:00       | 7.43                                  | 2.00   | 68.73  | 0.14   | 0.76   | 1.20       | 0.31                | 0.32  | 0.08  | 2.86   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1131    |
| 10:30       | 8.02                                  | 6.49   | 60.94  | 0.25   | 0.74   | 1.20       | 0.34                | 0.27  | 2.57  | 2.01   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1108    |
| 11:00       | 7.75                                  | 5.39   | 64.89  | 0.14   | 0.74   | 1.20       | 0.32                | 0.14  | 0.22  | 2.70   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1127    |
| 11:30       | 6.37                                  | 6.77   | 65.82  | 0.19   | 0.75   | 1.21       | 0.26                | 0.38  | 0.28  | 2.73   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1122    |
| 12:00       | 7.12                                  | 9.08   | 67.55  | 0.14   | 0.72   | 1.20       | 0.30                | 0.09  | 0.38  | 2.83   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1135    |
| 12:30       | 8.21                                  | 16.01  | 62.54  | 0.12   | 0.73   | 1.20       | 0.33                | 0.13  | 0.65  | 2.54   | 0.00  | 0.03  | 0.05    | 1119    |
| 13:00       | 6.09                                  | 2.81   | 60.14  | 0.19   | 0.69   | 1.17       | 0.25                | 0.10  | 0.12  | 2.50   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1153    |
| 13:30       | 6.24                                  | 2.50   | 63.03  | 0.13   | 0.69   | 1.20       | 0.26                | 0.10  | 0.11  | 2.66   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1156    |
| 14:00       | 8.60                                  | 12.72  | 62.64  | 0.14   | 0.67   | 1.23       | 0.37                | 0.11  | 0.55  | 2.71   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1154    |
| 14:30       | 7.46                                  | 11.02  | 63.67  | 0.18   | 0.69   | 1.20       | 0.31                | 0.18  | 0.46  | 2.67   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1121    |
| 15:00       | 4.58                                  | 5.19   | 64.16  | 0.21   | 0.21   | 1.09       | 0.19                | 0.08  | 0.21  | 2.64   | 0.01  | 0.01  | 0.04    | 1124    |
| 15:30       | 12.95                                 | 14.64  | 66.88  | 0.21   | 0.30   | 1.07       | 0.54                | 0.09  | 0.62  | 2.82   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1138    |
| 16:00       | 6.75                                  | 4.36   | 63.51  | 0.32   | 0.36   | 1.08       | 0.29                | 0.21  | 0.19  | 2.75   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1143    |
| 16:30       | 5.84                                  | 2.85   | 65.29  | 0.12   | 0.75   | 1.21       | 0.25                | 0.10  | 0.12  | 2.76   | 0.00  | 0.03  | 0.05    | 1126    |
| 17:00       | 5.61                                  | 23.32  | 68.59  | 0.13   | 0.74   | 1.23       | 0.24                | 0.12  | 0.99  | 2.90   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1130    |
| 17:30       | 8.05                                  | 23.00  | 65.39  | 0.15   | 0.75   | 1.23       | 0.34                | 0.15  | 0.96  | 2.73   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1125    |
| 18:00       | 9.97                                  | 48.22  | 66.28  | 0.15   | 0.63   | 1.18       | 0.42                | 0.10  | 2.05  | 2.82   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1134    |
| 18:30       | 5.60                                  | 18.70  | 65.44  | 0.26   | 0.26   | 1.08       | 0.25                | 0.18  | 0.82  | 2.86   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1143    |
| 19:00       | 6.72                                  | 19.23  | 67.08  | 0.23   | 0.25   | 1.08       | 0.30                | 0.16  | 0.85  | 2.98   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1132    |
| 19:30       | 7.66                                  | 16.08  | 64.12  | 0.25   | 0.28   | 1.11       | 0.35                | 0.13  | 0.73  | 2.90   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1125    |
| 20:00       | 8.22                                  | 10.47  | 63.27  | 0.23   | 0.35   | 1.15       | 0.36                | 0.12  | 0.46  | 2.76   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1119    |
| 20:30       | 7.78                                  | 9.80   | 62.04  | 0.22   | 0.62   | 1.24       | 0.33                | 0.18  | 0.42  | 2.63   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1118    |
| 21:00       | 6.53                                  | 3.77   | 66.84  | 0.22   | 0.61   | 1.24       | 0.28                | 0.10  | 0.16  | 2.82   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1140    |
| 21:30       | 8.44                                  | 8.02   | 67.45  | 0.25   | 0.59   | 1.24       | 0.36                | 0.09  | 0.34  | 2.88   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1132    |
| 22:00       | 9.53                                  | 10.84  | 66.95  | 0.21   | 0.58   | 1.26       | 0.41                | 0.10  | 0.46  | 2.86   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1134    |
| 22:30       | 9.65                                  | 14.50  | 67.40  | 0.22   | 0.61   | 1.24       | 0.41                | 0.10  | 0.62  | 2.87   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1124    |
| 23:00       | 7.45                                  | 6.27   | 65.82  | 0.19   | 0.63   | 1.24       | 0.32                | 0.12  | 0.27  | 2.79   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1127    |
| 23:30       | 8.51                                  | 11.50  | 65.98  | 0.23   | 0.66   | 1.23       | 0.36                | 0.11  | 0.49  | 2.79   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1132    |
| 00:00       | 8.60                                  | 10.56  | 68.87  | 0.18   | 0.67   | 1.23       | 0.35                | 0.12  | 0.44  | 2.84   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1130    |
| min         | 4,58                                  | 0,93   | 54,47  | 0,11   | 0,19   | 1,07       | 0,18                | 0,08  | 0,04  | 2,28   | 0,00  | 0,01  | 0,04    | 1098    |
| max         | 12,95                                 | 48,22  | 68,87  | 0,32   | 0,79   | 1,26       | 0,54                | 0,38  | 2,05  | 2,98   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1156    |
| moyenne     | 7,66                                  | 9,66   | 64,38  | 0,18   | 0,55   | 1,19       |                     |       |       |        |       |       |         | 1128    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,47               | 27,53 | 19,63 | 129,98 | 0,37  | 1,12  | 2,39    |         |

| 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 | 13,65  |       |       |            |
| 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.