

| 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       | 7.41                                  | 7.09   | 70.06  | 0.00   | 0.39   | 0.56       | 0.32                | 0.05  | 0.30  | 2.99   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1113    |
| 01:00       | 8.12                                  | 5.77   | 69.44  | 0.01   | 0.43   | 0.56       | 0.35                | 0.09  | 0.25  | 2.95   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1124    |
| 01:30       | 8.30                                  | 7.06   | 65.60  | 0.00   | 0.42   | 0.55       | 0.36                | 0.08  | 0.31  | 2.84   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1121    |
| 02:00       | 6.93                                  | 14.27  | 66.59  | 0.01   | 0.38   | 0.55       | 0.30                | 0.07  | 0.62  | 2.89   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1114    |
| 02:30       | 5.22                                  | 8.37   | 70.92  | 0.00   | 0.48   | 0.55       | 0.22                | 0.07  | 0.36  | 3.03   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1124    |
| 03:00       | 4.87                                  | 23.35  | 55.19  | 0.01   | 0.35   | 0.54       | 0.21                | 0.07  | 1.00  | 2.36   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1119    |
| 03:30       | 5.35                                  | 27.96  | 64.49  | 0.00   | 0.42   | 0.53       | 0.23                | 0.06  | 1.20  | 2.77   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1138    |
| 04:00       | 5.54                                  | 43.31  | 67.29  | 0.01   | 0.43   | 0.53       | 0.24                | 0.08  | 1.85  | 2.88   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1151    |
| 04:30       | 4.03                                  | 41.82  | 63.72  | 0.01   | 0.36   | 0.50       | 0.17                | 1.90  | 1.81  | 2.75   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1123    |
| 05:00       | 4.16                                  | 15.08  | 53.89  | 0.01   | 0.39   | 0.52       | 0.18                | 0.11  | 0.66  | 2.35   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1144    |
| 05:30       | 3.72                                  | 13.63  | 42.23  | 0.03   | 0.34   | 0.52       | 0.16                | 0.07  | 0.59  | 1.83   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1133    |
| 06:00       | 7.01                                  | 18.03  | 68.62  | 0.01   | 0.31   | 0.39       | 0.30                | 0.07  | 0.77  | 2.93   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1112    |
| 06:30       | 7.43                                  | 14.04  | 74.54  | 0.00   | 0.17   | 0.16       | 0.32                | 0.09  | 0.60  | 3.19   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1121    |
| 07:00       | 5.39                                  | 11.56  | 63.64  | 0.01   | 0.18   | 0.17       | 0.24                | 0.08  | 0.51  | 2.81   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1133    |
| 07:30       | 6.48                                  | 12.43  | 69.37  | 0.00   | 0.12   | 0.14       | 0.28                | 0.10  | 0.54  | 3.01   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1127    |
| 08:00       | 7.60                                  | 22.60  | 62.59  | 0.01   | 0.14   | 0.25       | 0.33                | 0.09  | 0.98  | 2.72   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1115    |
| 08:30       | 7.46                                  | 21.28  | 70.37  | 0.00   | 0.12   | 0.54       | 0.32                | 0.08  | 0.92  | 3.03   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1125    |
| 09:00       | 7.67                                  | 21.85  | 67.70  | 0.01   | 0.12   | 0.55       | 0.33                | 0.10  | 0.94  | 2.91   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1119    |
| 09:30       | 8.39                                  | 20.89  | 64.94  | 0.00   | 0.17   | 0.55       | 0.36                | 0.08  | 0.90  | 2.80   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1106    |
| 10:00       | 10.58                                 | 18.53  | 66.13  | 0.02   | 0.11   | 0.56       | 0.45                | 0.12  | 0.79  | 2.81   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1109    |
| 10:30       | 9.69                                  | 11.04  | 69.00  | 0.00   | 0.09   | 0.56       | 0.41                | 0.11  | 0.47  | 2.95   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1108    |
| 11:00       | 8.79                                  | 11.24  | 60.18  | 0.02   | 0.04   | 0.55       | 0.38                | 0.10  | 0.48  | 2.58   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1086    |
| 11:30       | 11.42                                 | 11.75  | 56.54  | 0.01   | 0.04   | 0.54       | 0.47                | 0.05  | 0.49  | 2.34   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1079    |
| 12:00       | 6.60                                  | 6.54   | 67.98  | 0.01   | 0.04   | 0.53       | 0.28                | 0.06  | 0.28  | 2.86   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1104    |
| 12:30       | 10.36                                 | 17.14  | 59.59  | 0.01   | 0.05   | 0.52       | 0.44                | 0.52  | 0.73  | 2.55   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1104    |
| 13:00       | 6.83                                  | 2.97   | 65.76  | 0.03   | 0.05   | 0.53       | 0.29                | 0.06  | 0.13  | 2.79   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1105    |
| 13:30       | 7.67                                  | 8.38   | 69.56  | 0.00   | 0.06   | 0.55       | 0.32                | 0.05  | 0.35  | 2.87   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1104    |
| 14:00       | 9.09                                  | 13.51  | 65.99  | 0.00   | 0.08   | 0.54       | 0.38                | 0.06  | 0.57  | 2.77   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1110    |
| 14:30       | 10.90                                 | 10.45  | 70.92  | 0.01   | 0.04   | 0.53       | 0.46                | 0.04  | 0.44  | 3.00   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1103    |
| 15:00       | 7.94                                  | 11.92  | 61.03  | 0.00   | 0.02   | 0.53       | 0.33                | 0.05  | 0.50  | 2.54   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1098    |
| 15:30       | 9.07                                  | 12.94  | 63.40  | 0.01   | 0.03   | 0.51       | 0.37                | 0.04  | 0.53  | 2.60   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1104    |
| 16:00       | 6.51                                  | 7.08   | 69.57  | 0.01   | 0.02   | 0.53       | 0.27                | 0.05  | 0.29  | 2.86   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1107    |
| 16:30       | 10.88                                 | 20.86  | 55.38  | 0.01   | 0.02   | 0.53       | 0.45                | 0.06  | 0.87  | 2.31   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1091    |
| 17:00       | 9.98                                  | 15.92  | 63.58  | 0.01   | 0.02   | 0.53       | 0.41                | 0.05  | 0.66  | 2.62   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1086    |
| 17:30       | 11.11                                 | 24.28  | 53.68  | 0.03   | 0.06   | 0.50       | 0.46                | 1.51  | 1.01  | 2.23   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1071    |
| 18:00       | 6.98                                  | 4.59   | 76.53  | 0.00   | 0.11   | 0.38       | 0.28                | 0.07  | 0.19  | 3.12   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1082    |
| 18:30       | 8.27                                  | 10.06  | 62.30  | 0.00   | 0.27   | 0.12       | 0.35                | 0.07  | 0.42  | 2.61   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1104    |
| 19:00       | 7.86                                  | 8.88   | 68.94  | 0.00   | 0.23   | 0.12       | 0.34                | 0.10  | 0.39  | 3.00   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1114    |
| 19:30       | 6.80                                  | 4.31   | 69.96  | 0.00   | 0.25   | 0.13       | 0.30                | 0.11  | 0.19  | 3.04   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1120    |
| 20:00       | 6.83                                  | 6.87   | 66.66  | 0.01   | 0.24   | 0.26       | 0.29                | 0.08  | 0.29  | 2.86   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1121    |
| 20:30       | 10.09                                 | 22.26  | 57.26  | 0.01   | 0.18   | 0.54       | 0.44                | 0.07  | 0.96  | 2.47   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1089    |
| 21:00       | 5.98                                  | 5.34   | 65.79  | 0.00   | 0.19   | 0.55       | 0.26                | 0.23  | 0.23  | 2.81   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1139    |
| 21:30       | 10.01                                 | 12.46  | 63.79  | 0.01   | 0.21   | 0.56       | 0.43                | 0.08  | 0.53  | 2.73   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1121    |
| 22:00       | 10.36                                 | 19.24  | 62.03  | 0.00   | 0.14   | 0.55       | 0.44                | 0.08  | 0.82  | 2.63   | 0.00  | 0.01  | 0.02    | 1087    |
| 22:30       | 9.68                                  | 11.98  | 69.77  | 0.01   | 0.09   | 0.54       | 0.40                | 0.05  | 0.50  | 2.90   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1087    |
| 23:00       | 7.75                                  | 11.12  | 69.21  | 0.01   | 0.09   | 0.54       | 0.33                | 0.06  | 0.47  | 2.91   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1091    |
| 23:30       | 8.98                                  | 12.29  | 68.40  | 0.01   | 0.11   | 0.53       | 0.38                | 0.06  | 0.52  | 2.88   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1105    |
| 00:00       | 9.76                                  | 12.35  | 64.71  | 0.01   | 0.11   | 0.55       | 0.41                | 0.09  | 0.52  | 2.74   | 0.00  | 0.00  | 0.02    | 1101    |
| min         | 3,72                                  | 2,97   | 42,23  | 0,00   | 0,02   | 0,12       | 0,16                | 0,04  | 0,13  | 1,83   | 0,00  | 0,00  | 0,01    | 1071    |
| max         | 11,42                                 | 43,31  | 76,53  | 0,03   | 0,48   | 0,56       | 0,47                | 1,90  | 1,85  | 3,19   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1151    |
| moyenne     | 7,87                                  | 14,51  | 64,89  | 0,01   | 0,18   | 0,47       |                     |       |       |        |       |       |         | 1111    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 16,03               | 16,83 | 29,69 | 132,41 | 0,02  | 0,37  | 0,96    |         |

| 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 & moyenne jour CO  | /                    |       |       | 100,00 | 8,21   |       |       |            |
| 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.