

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Ligne       | 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       | 4.82                                  | 22.20  | 70.09  | 0.20   | 0.83   | 1.14       | 0.20                | 0.11  | 0.92  | 2.90   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1132    |
| 01:00       | 4.67                                  | 29.99  | 67.05  | 0.29   | 0.88   | 1.04       | 0.20                | 0.44  | 1.26  | 2.82   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1142    |
| 01:30       | 4.57                                  | 40.37  | 62.06  | 0.36   | 0.85   | 1.04       | 0.19                | 1.07  | 1.72  | 2.64   | 0.02  | 0.04  | 0.04    | 1148    |
| 02:00       | 4.56                                  | 39.62  | 75.45  | 0.47   | 0.84   | 1.03       | 0.19                | 0.06  | 1.67  | 3.19   | 0.02  | 0.04  | 0.04    | 1126    |
| 02:30       | 4.07                                  | 36.19  | 59.05  | 0.23   | 0.82   | 1.04       | 0.17                | 0.55  | 1.49  | 2.44   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1114    |
| 03:00       | 3.11                                  | 4.80   | 61.77  | 0.34   | 0.83   | 1.03       | 0.13                | 0.09  | 0.20  | 2.54   | 0.01  | 0.03  | 0.04    | 1136    |
| 03:30       | 2.89                                  | 4.95   | 63.05  | 0.25   | 0.89   | 1.05       | 0.12                | 0.21  | 0.20  | 2.61   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1137    |
| 04:00       | 3.47                                  | 23.06  | 67.62  | 0.24   | 0.87   | 1.05       | 0.14                | 0.09  | 0.96  | 2.82   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1144    |
| 04:30       | 4.79                                  | 35.91  | 64.41  | 0.31   | 0.84   | 1.05       | 0.20                | 0.61  | 1.51  | 2.72   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1150    |
| 05:00       | 6.42                                  | 33.68  | 67.00  | 0.25   | 0.83   | 1.06       | 0.27                | 0.07  | 1.42  | 2.83   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1146    |
| 05:30       | 8.39                                  | 40.57  | 65.21  | 0.22   | 0.86   | 1.06       | 0.35                | 0.07  | 1.72  | 2.76   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1141    |
| 06:00       | 9.09                                  | 31.23  | 66.19  | 0.30   | 0.85   | 0.67       | 0.39                | 0.06  | 1.33  | 2.82   | 0.01  | 0.04  | 0.03    | 1128    |
| 06:30       | 9.59                                  | 29.33  | 63.23  | 0.56   | 0.78   | 0.10       | 0.41                | 0.39  | 1.25  | 2.69   | 0.02  | 0.03  | 0.00    | 1139    |
| 07:00       | 9.16                                  | 24.17  | 65.68  | 0.38   | 0.74   | 0.08       | 0.40                | 0.07  | 1.05  | 2.84   | 0.02  | 0.03  | 0.00    | 1146    |
| 07:30       | 9.17                                  | 23.50  | 64.45  | 0.33   | 0.80   | 0.09       | 0.40                | 0.15  | 1.02  | 2.81   | 0.01  | 0.03  | 0.00    | 1142    |
| 08:00       | 9.16                                  | 24.92  | 67.72  | 0.31   | 0.90   | 0.58       | 0.39                | 0.06  | 1.07  | 2.91   | 0.01  | 0.04  | 0.02    | 1136    |
| 08:30       | 9.55                                  | 22.02  | 65.24  | 0.23   | 0.96   | 1.06       | 0.41                | 0.15  | 0.95  | 2.81   | 0.01  | 0.04  | 0.05    | 1140    |
| 09:00       | 9.32                                  | 16.54  | 68.21  | 0.27   | 1.01   | 1.07       | 0.40                | 0.07  | 0.71  | 2.93   | 0.01  | 0.04  | 0.05    | 1144    |
| 09:30       | 9.32                                  | 19.46  | 64.12  | 0.23   | 1.06   | 1.07       | 0.40                | 0.14  | 0.83  | 2.72   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1125    |
| 10:00       | 9.46                                  | 10.84  | 68.00  | 0.27   | 1.02   | 1.07       | 0.40                | 0.06  | 0.46  | 2.91   | 0.01  | 0.04  | 0.05    | 1139    |
| 10:30       | 8.74                                  | 12.24  | 64.92  | 0.21   | 1.05   | 1.08       | 0.37                | 0.09  | 0.52  | 2.75   | 0.01  | 0.04  | 0.05    | 1125    |
| 11:00       | 9.41                                  | 11.89  | 60.20  | 0.44   | 1.05   | 1.06       | 0.40                | 0.05  | 0.50  | 2.53   | 0.02  | 0.04  | 0.04    | 1129    |
| 11:30       | 8.14                                  | 4.32   | 63.71  | 0.20   | 1.11   | 1.13       | 0.34                | 0.07  | 0.18  | 2.65   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1140    |
| 12:00       | 9.56                                  | 14.36  | 63.24  | 0.25   | 1.11   | 1.20       | 0.40                | 0.07  | 0.60  | 2.64   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1123    |
| 12:30       | 9.57                                  | 13.76  | 68.38  | 0.20   | 1.10   | 1.19       | 0.40                | 0.08  | 0.58  | 2.87   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1130    |
| 13:00       | 8.73                                  | 10.30  | 67.38  | 0.24   | 1.09   | 1.18       | 0.37                | 0.09  | 0.43  | 2.84   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1139    |
| 13:30       | 9.43                                  | 11.67  | 65.58  | 0.19   | 1.12   | 1.18       | 0.40                | 0.06  | 0.50  | 2.78   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1139    |
| 14:00       | 8.81                                  | 6.30   | 68.43  | 0.24   | 1.10   | 1.19       | 0.38                | 0.08  | 0.27  | 2.95   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1143    |
| 14:30       | 8.56                                  | 8.25   | 67.51  | 0.22   | 1.23   | 1.24       | 0.36                | 0.08  | 0.35  | 2.87   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1137    |
| 15:00       | 10.59                                 | 18.06  | 64.26  | 0.29   | 1.19   | 1.19       | 0.46                | 0.26  | 0.78  | 2.78   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1130    |
| 15:30       | 8.42                                  | 4.14   | 67.29  | 0.24   | 1.26   | 1.21       | 0.36                | 0.21  | 0.18  | 2.85   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1126    |
| 16:00       | 8.79                                  | 16.04  | 62.35  | 0.27   | 1.21   | 1.19       | 0.37                | 0.25  | 0.68  | 2.63   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1126    |
| 16:30       | 8.92                                  | 11.35  | 69.47  | 0.21   | 1.19   | 1.19       | 0.37                | 0.13  | 0.48  | 2.91   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1123    |
| 17:00       | 8.59                                  | 25.81  | 65.97  | 0.25   | 1.16   | 1.19       | 0.36                | 0.05  | 1.08  | 2.75   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1126    |
| 17:30       | 7.90                                  | 25.72  | 67.37  | 0.20   | 1.17   | 1.19       | 0.33                | 0.07  | 1.07  | 2.81   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1130    |
| 18:00       | 7.67                                  | 33.71  | 66.62  | 0.34   | 1.05   | 0.83       | 0.32                | 0.06  | 1.42  | 2.80   | 0.01  | 0.04  | 0.03    | 1127    |
| 18:30       | 8.32                                  | 35.52  | 62.77  | 0.33   | 0.83   | 0.31       | 0.36                | 0.30  | 1.53  | 2.70   | 0.01  | 0.04  | 0.01    | 1132    |
| 19:00       | 9.23                                  | 32.35  | 63.92  | 0.35   | 0.84   | 0.29       | 0.39                | 0.12  | 1.37  | 2.72   | 0.01  | 0.04  | 0.01    | 1137    |
| 19:30       | 8.67                                  | 20.03  | 65.31  | 0.66   | 0.78   | 0.29       | 0.37                | 1.16  | 0.85  | 2.78   | 0.03  | 0.03  | 0.01    | 1144    |
| 20:00       | 7.95                                  | 21.13  | 56.15  | 0.44   | 0.98   | 0.70       | 0.34                | 0.81  | 0.90  | 2.40   | 0.02  | 0.04  | 0.03    | 1137    |
| 20:30       | 8.97                                  | 23.92  | 62.28  | 1.01   | 1.14   | 1.16       | 0.37                | 0.11  | 1.00  | 2.60   | 0.04  | 0.05  | 0.05    | 1127    |
| 21:00       | 7.30                                  | 26.97  | 64.41  | 0.30   | 1.15   | 1.15       | 0.31                | 0.11  | 1.14  | 2.72   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1133    |
| 21:30       | 7.34                                  | 49.94  | 64.65  | 3.45   | 1.10   | 1.10       | 0.32                | 1.64  | 2.17  | 2.80   | 0.15  | 0.05  | 0.05    | 1171    |
| 22:00       | 7.66                                  | 36.85  | 68.17  | 0.24   | 1.14   | 1.17       | 0.31                | 0.11  | 1.50  | 2.77   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1138    |
| 22:30       | 7.39                                  | 32.65  | 63.20  | 0.20   | 1.12   | 1.10       | 0.31                | 0.15  | 1.35  | 2.61   | 0.01  | 0.05  | 0.05    | 1157    |
| 23:00       | 7.28                                  | 25.01  | 69.03  | 0.25   | 1.10   | 1.04       | 0.30                | 0.09  | 1.04  | 2.87   | 0.01  | 0.05  | 0.04    | 1154    |
| 23:30       | 6.58                                  | 9.14   | 63.65  | 0.23   | 1.07   | 1.03       | 0.28                | 0.09  | 0.39  | 2.72   | 0.01  | 0.05  | 0.04    | 1166    |
| 00:00       | 7.75                                  | 18.99  | 66.29  | 0.29   | 1.01   | 1.02       | 0.33                | 0.08  | 0.81  | 2.84   | 0.01  | 0.04  | 0.04    | 1163    |
| min         | 2,89                                  | 4,14   | 56,15  | 0,19   | 0,74   | 0,08       | 0,12                | 0,05  | 0,18  | 2,40   | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1114    |
| max         | 10,59                                 | 49,94  | 75,45  | 3,45   | 1,26   | 1,24       | 0,46                | 1,64  | 2,17  | 3,19   | 0,15  | 0,05  | 0,05    | 1171    |
| moyenne     | 7,75                                  | 22,37  | 65,38  | 0,37   | 1,00   | 0,96       |                     |       |       |        |       |       |         | 1137    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,75               | 31,97 | 45,41 | 132,62 | 0,76  | 2,02  | 1,95    |         |

| 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 | 15,63  |       |       |            |
| 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.