

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |                | Flux massique en kg |      |       |        |       |       |         |        | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------------|------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|
| Lasse       | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Pouss<br>ieres | Q-HCL               | Q-CO | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S    |         |
| Ligne 1     |                                       |        |        |        |        |                |                     |      |       |        |       |       |         |        |         |
| 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       | 6.98                                  | 23.00  | 65.65  | 0.26   | 0.37   | 0.00           | 0.32                | 0.05 | 1.06  | 3.04   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1123   |         |
| 01:00       | 6.01                                  | 18.99  | 67.38  | 0.26   | 0.35   | 0.00           | 0.28                | 0.05 | 0.88  | 3.11   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1127   |         |
| 01:30       | 5.87                                  | 17.93  | 64.83  | 0.27   | 0.38   | 0.00           | 0.26                | 0.05 | 0.81  | 2.92   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1117   |         |
| 02:00       | 6.21                                  | 16.74  | 69.08  | 0.26   | 0.35   | 0.00           | 0.28                | 0.04 | 0.75  | 3.11   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1135   |         |
| 02:30       | 5.88                                  | 16.62  | 65.49  | 0.27   | 0.29   | 0.00           | 0.26                | 0.05 | 0.75  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1123   |         |
| 03:00       | 6.96                                  | 23.78  | 70.06  | 0.26   | 0.36   | 0.00           | 0.32                | 0.04 | 1.10  | 3.25   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1146   |         |
| 03:30       | 6.11                                  | 22.11  | 67.49  | 0.26   | 0.34   | 0.00           | 0.28                | 0.06 | 1.02  | 3.11   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1124   |         |
| 04:00       | 6.82                                  | 22.77  | 65.37  | 0.25   | 0.33   | 0.00           | 0.32                | 0.06 | 1.06  | 3.05   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1112   |         |
| 04:30       | 6.44                                  | 18.39  | 64.82  | 0.26   | 0.31   | 0.00           | 0.29                | 0.05 | 0.84  | 2.96   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1099   |         |
| 05:00       | 5.83                                  | 13.64  | 67.97  | 0.25   | 0.35   | 0.00           | 0.27                | 0.06 | 0.63  | 3.13   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1132   |         |
| 05:30       | 5.44                                  | 12.08  | 68.60  | 0.25   | 0.41   | 0.00           | 0.25                | 0.05 | 0.55  | 3.14   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1119   |         |
| 06:00       | 5.95                                  | 20.71  | 65.26  | 0.25   | 0.35   | 0.00           | 0.27                | 0.07 | 0.96  | 3.01   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1113   |         |
| 06:30       | 6.10                                  | 18.07  | 67.77  | 0.23   | 0.38   | 0.00           | 0.29                | 0.04 | 0.85  | 3.18   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1118   |         |
| 07:00       | 6.25                                  | 14.29  | 65.95  | 0.21   | 0.36   | 0.00           | 0.29                | 0.05 | 0.65  | 3.02   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1116   |         |
| 07:30       | 7.08                                  | 16.73  | 57.49  | 0.07   | 0.25   | 0.00           | 0.33                | 0.09 | 0.78  | 2.68   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1112   |         |
| 08:00       | 6.07                                  | 13.48  | 59.04  | 0.07   | 0.22   | 0.00           | 0.29                | 0.06 | 0.64  | 2.79   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1130   |         |
| 08:30       | 7.08                                  | 14.69  | 57.17  | 0.07   | 0.24   | 0.00           | 0.33                | 0.06 | 0.68  | 2.66   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1116   |         |
| 09:00       | 7.38                                  | 15.21  | 61.06  | 0.20   | 0.26   | 0.00           | 0.34                | 0.07 | 0.70  | 2.82   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1117   |         |
| 09:30       | 5.65                                  | 12.73  | 68.64  | 0.25   | 0.20   | 0.00           | 0.26                | 0.04 | 0.58  | 3.12   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1126   |         |
| 10:00       | 6.26                                  | 16.88  | 64.87  | 0.25   | 0.22   | 0.00           | 0.28                | 0.05 | 0.76  | 2.91   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1117   |         |
| 10:30       | 7.18                                  | 24.51  | 68.40  | 0.25   | 0.22   | 0.00           | 0.32                | 0.06 | 1.10  | 3.08   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1137   |         |
| 11:00       | 4.74                                  | 14.02  | 68.22  | 0.24   | 0.24   | 0.00           | 0.21                | 0.03 | 0.62  | 3.02   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1129   |         |
| 11:30       | 6.22                                  | 26.94  | 65.04  | 0.25   | 0.26   | 0.00           | 0.28                | 0.03 | 1.21  | 2.92   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1120   |         |
| 12:00       | 6.51                                  | 19.22  | 69.20  | 0.25   | 0.28   | 0.00           | 0.30                | 0.06 | 0.87  | 3.15   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1141   |         |
| 12:30       | 5.35                                  | 19.13  | 65.21  | 0.24   | 0.27   | 0.00           | 0.25                | 0.04 | 0.88  | 3.02   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1129   |         |
| 13:00       | 6.89                                  | 30.40  | 67.85  | 0.25   | 0.27   | 0.00           | 0.32                | 0.05 | 1.40  | 3.13   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1142   |         |
| 13:30       | 6.75                                  | 23.23  | 67.45  | 0.25   | 0.24   | 0.00           | 0.31                | 0.04 | 1.05  | 3.05   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1126   |         |
| 14:00       | 6.64                                  | 15.25  | 62.30  | 0.27   | 0.09   | 0.30           | 0.03                | 0.70 | 2.84  | 0.01   | 0.01  | 0.00  | 0.00    | 1130   |         |
| 14:30       | 7.17                                  | 26.36  | 68.77  | 0.27   | 0.26   | 0.09           | 0.33                | 0.04 | 1.22  | 3.18   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1149   |         |
| 15:00       | 7.39                                  | 27.20  | 63.98  | 0.27   | 0.25   | 0.10           | 0.34                | 0.04 | 1.25  | 2.95   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1119   |         |
| 15:30       | 6.60                                  | 32.32  | 62.67  | 0.28   | 0.25   | 0.10           | 0.30                | 0.04 | 1.48  | 2.88   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1108   |         |
| 16:00       | 5.48                                  | 40.06  | 65.03  | 0.28   | 0.24   | 0.09           | 0.25                | 0.05 | 1.85  | 3.00   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1143   |         |
| 16:30       | 6.58                                  | 28.74  | 60.73  | 0.26   | 0.27   | 0.10           | 0.30                | 0.03 | 1.32  | 2.78   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1132   |         |
| 17:00       | 6.65                                  | 29.70  | 61.55  | 0.27   | 0.31   | 0.10           | 0.30                | 0.03 | 1.32  | 2.73   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1130   |         |
| 17:30       | 7.94                                  | 30.39  | 61.41  | 0.28   | 0.25   | 0.10           | 0.35                | 0.04 | 1.33  | 2.68   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1111   |         |
| 18:00       | 6.77                                  | 25.82  | 63.45  | 0.26   | 0.28   | 0.09           | 0.31                | 0.05 | 1.16  | 2.86   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1139   |         |
| 18:30       | 5.11                                  | 27.93  | 52.49  | 0.33   | 0.23   | 0.10           | 0.22                | 0.02 | 1.23  | 2.30   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1116   |         |
| 19:00       | 5.36                                  | 46.51  | 59.91  | 0.24   | 0.25   | 0.08           | 0.23                | 0.03 | 2.04  | 2.63   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1132   |         |
| 19:30       | 7.02                                  | 37.08  | 55.00  | 0.07   | 0.18   | 0.00           | 0.32                | 0.04 | 1.71  | 2.53   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1133   |         |
| 20:00       | 8.81                                  | 33.99  | 55.08  | 0.11   | 0.18   | 0.00           | 0.41                | 0.05 | 1.58  | 2.55   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1128   |         |
| 20:30       | 8.00                                  | 26.82  | 59.89  | 0.28   | 0.08   | 0.09           | 0.37                | 0.04 | 1.25  | 2.79   | 0.01  | 0.00  | 0.00    | 1132   |         |
| 21:00       | 7.37                                  | 24.50  | 60.74  | 0.29   | 0.13   | 0.09           | 0.33                | 0.03 | 1.08  | 2.69   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1112   |         |
| 21:30       | 6.45                                  | 15.21  | 62.88  | 0.31   | 0.14   | 0.09           | 0.28                | 0.02 | 0.67  | 2.75   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1143   |         |
| 22:00       | 6.18                                  | 13.93  | 60.29  | 0.29   | 0.09   | 0.06           | 0.27                | 0.06 | 0.61  | 2.64   | 0.01  | 0.00  | 0.00    | 1152   |         |
| 22:30       | 7.40                                  | 17.17  | 61.45  | 0.27   | 0.12   | 0.02           | 0.34                | 0.07 | 0.78  | 2.79   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1133   |         |
| 23:00       | 7.71                                  | 19.82  | 63.67  | 0.26   | 0.11   | 0.07           | 0.35                | 0.01 | 0.90  | 2.90   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1146   |         |
| 23:30       | 6.30                                  | 10.96  | 62.15  | 0.27   | 0.13   | 0.00           | 0.28                | 0.05 | 0.49  | 2.80   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1143   |         |
| 00:00       | 5.70                                  | 17.68  | 60.22  | 0.27   | 0.11   | 0.00           | 0.26                | 0.06 | 0.82  | 2.79   | 0.01  | 0.00  | 0.00    | 1128   |         |
| min         | 4,74                                  | 10,96  | 52,49  | 0,07   | 0,08   | 0,00           | 0,21                | 0,01 | 0,49  | 2,30   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 1099   |         |
| max         | 8,81                                  | 46,51  | 70,06  | 0,33   | 0,41   | 0,10           | 0,41                | 0,09 | 2,04  | 3,25   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1152   |         |
| moyenne     | 6,51                                  | 21,95  | 63,73  | 0,24   | 0,25   | 0,03           |                     |      |       |        |       |       |         | 1127   |         |
| Total       |                                       |        |        |        |        |                | 14,25               | 6,63 | 47,97 | 139,39 | 0,53  | 0,56  | 0,07    |        |         |

| 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 | 3,03   |       |       |            |
| 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.