

| 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       | 5,22                                  | 9,07   | 66,85  | 0,25   | 0,34   | 0,22       | 0,24                | 0,05  | 0,42  | 3,12   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1137    |
| 01:00       | 6,31                                  | 11,52  | 64,65  | 0,24   | 0,41   | 0,21       | 0,30                | 0,05  | 0,55  | 3,07   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1145    |
| 01:30       | 5,32                                  | 8,46   | 67,18  | 0,27   | 0,40   | 0,21       | 0,25                | 0,04  | 0,40  | 3,14   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1169    |
| 02:00       | 6,17                                  | 10,86  | 65,41  | 0,25   | 0,33   | 0,22       | 0,28                | 0,04  | 0,50  | 3,01   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 02:30       | 7,42                                  | 9,71   | 67,99  | 0,24   | 0,37   | 0,22       | 0,35                | 0,04  | 0,46  | 3,19   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1136    |
| 03:00       | 5,88                                  | 6,85   | 68,36  | 0,26   | 0,40   | 0,22       | 0,28                | 0,05  | 0,32  | 3,23   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1153    |
| 03:30       | 5,09                                  | 7,56   | 66,19  | 0,24   | 0,39   | 0,22       | 0,24                | 0,05  | 0,35  | 3,10   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1140    |
| 04:00       | 7,19                                  | 10,40  | 65,72  | 0,25   | 0,30   | 0,22       | 0,33                | 0,03  | 0,48  | 3,02   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1140    |
| 04:30       | 6,87                                  | 8,67   | 66,42  | 0,29   | 0,35   | 0,22       | 0,31                | 0,04  | 0,39  | 2,98   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1129    |
| 05:00       | 9,17                                  | 10,78  | 66,81  | 0,26   | 0,33   | 0,22       | 0,43                | 0,04  | 0,50  | 3,11   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1125    |
| 05:30       | 4,21                                  | 4,07   | 66,39  | 0,27   | 0,32   | 0,22       | 0,20                | 0,06  | 0,19  | 3,15   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1153    |
| 06:00       | 2,53                                  | 2,96   | 64,70  | 0,27   | 0,36   | 0,22       | 0,12                | 0,04  | 0,13  | 2,94   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1121    |
| 06:30       | 4,75                                  | 13,20  | 66,83  | 0,34   | 0,29   | 0,22       | 0,22                | 0,03  | 0,60  | 3,06   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1127    |
| 07:00       | 7,35                                  | 11,06  | 65,39  | 0,30   | 0,30   | 0,23       | 0,33                | 0,05  | 0,50  | 2,93   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1130    |
| 07:30       | 8,18                                  | 13,37  | 58,82  | 0,21   | 0,34   | 0,24       | 0,37                | 0,08  | 0,61  | 2,68   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1141    |
| 08:00       | 8,18                                  | 12,43  | 56,88  | 0,20   | 0,38   | 0,23       | 0,38                | 0,06  | 0,57  | 2,61   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1148    |
| 08:30       | 8,06                                  | 8,57   | 57,29  | 0,20   | 0,41   | 0,22       | 0,37                | 0,08  | 0,39  | 2,60   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1130    |
| 09:00       | 10,58                                 | 8,87   | 57,01  | 0,26   | 0,38   | 0,15       | 0,48                | 0,08  | 0,40  | 2,57   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1128    |
| 09:30       | 9,01                                  | 12,84  | 71,71  | 0,32   | 0,32   | 0,11       | 0,41                | 0,08  | 0,59  | 3,28   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1110    |
| 10:00       | 8,44                                  | 20,61  | 65,09  | 0,29   | 0,30   | 0,16       | 0,38                | 0,06  | 0,94  | 2,96   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1100    |
| 10:30       | 11,50                                 | 26,99  | 63,13  | 0,32   | 0,29   | 0,22       | 0,52                | 0,14  | 1,22  | 2,85   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1089    |
| 11:00       | 16,75                                 | 43,52  | 61,52  | 0,32   | 0,27   | 0,22       | 0,77                | 0,17  | 1,99  | 2,81   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1115    |
| 11:30       | 9,92                                  | 13,60  | 68,26  | 0,62   | 0,25   | 0,22       | 0,46                | 0,10  | 0,62  | 3,13   | 0,03  | 0,01  | 0,01    | 1148    |
| 12:00       | 5,50                                  | 7,33   | 65,92  | 0,26   | 0,35   | 0,22       | 0,25                | 0,10  | 0,34  | 3,05   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1126    |
| 12:30       | 4,16                                  | 4,87   | 63,76  | 0,25   | 0,33   | 0,23       | 0,19                | 0,08  | 0,22  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1181    |
| 13:00       | 8,68                                  | 31,76  | 67,76  | 0,29   | 0,31   | 0,23       | 0,41                | 0,09  | 1,48  | 3,17   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1117    |
| 13:30       | 6,96                                  | 11,61  | 68,68  | 0,26   | 0,30   | 0,24       | 0,31                | 0,12  | 0,52  | 3,10   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1116    |
| 14:00       | 5,33                                  | 13,15  | 63,54  | 0,27   | 0,33   | 0,23       | 0,24                | 0,09  | 0,59  | 2,83   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1152    |
| 14:30       | 3,19                                  | 4,00   | 63,68  | 0,29   | 0,26   | 0,30       | 0,14                | 0,10  | 0,18  | 2,87   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1117    |
| 15:00       | 4,08                                  | 9,58   | 67,86  | 0,26   | 0,27   | 0,37       | 0,19                | 0,08  | 0,43  | 3,08   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1114    |
| 15:30       | 7,15                                  | 19,67  | 63,12  | 0,30   | 0,30   | 0,37       | 0,33                | 0,21  | 0,90  | 2,87   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1104    |
| 16:00       | 8,84                                  | 20,59  | 65,75  | 0,31   | 0,24   | 0,36       | 0,40                | 0,07  | 0,94  | 3,00   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1112    |
| 16:30       | 4,49                                  | 3,85   | 65,95  | 0,26   | 0,28   | 0,37       | 0,20                | 0,06  | 0,17  | 2,95   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1143    |
| 17:00       | 4,15                                  | 5,50   | 62,30  | 0,40   | 0,27   | 0,37       | 0,19                | 0,68  | 0,25  | 2,85   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1134    |
| 17:30       | 4,33                                  | 5,32   | 72,13  | 0,29   | 0,33   | 0,38       | 0,20                | 0,08  | 0,24  | 3,27   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1122    |
| 18:00       | 6,20                                  | 10,60  | 63,16  | 0,26   | 0,30   | 0,32       | 0,28                | 0,08  | 0,48  | 2,87   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1116    |
| 18:30       | 7,12                                  | 8,31   | 68,79  | 0,26   | 0,21   | 0,23       | 0,32                | 0,08  | 0,38  | 3,13   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1127    |
| 19:00       | 4,35                                  | 4,19   | 64,38  | 0,27   | 0,30   | 0,23       | 0,20                | 0,09  | 0,19  | 2,95   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1129    |
| 19:30       | 4,96                                  | 5,83   | 57,50  | 0,22   | 0,37   | 0,26       | 0,23                | 0,09  | 0,27  | 2,63   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1109    |
| 20:00       | 5,75                                  | 7,23   | 58,26  | 0,21   | 0,39   | 0,26       | 0,26                | 0,08  | 0,33  | 2,68   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1117    |
| 20:30       | 6,14                                  | 8,79   | 55,59  | 0,22   | 0,37   | 0,26       | 0,28                | 0,09  | 0,40  | 2,52   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1107    |
| 21:00       | 7,99                                  | 12,79  | 55,56  | 0,22   | 0,41   | 0,26       | 0,37                | 0,05  | 0,58  | 2,54   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 21:30       | 6,08                                  | 8,36   | 57,84  | 0,22   | 0,43   | 0,26       | 0,28                | 0,06  | 0,38  | 2,66   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1122    |
| 22:00       | 7,11                                  | 15,46  | 57,81  | 0,22   | 0,41   | 0,26       | 0,33                | 0,07  | 0,71  | 2,64   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1132    |
| 22:30       | 9,40                                  | 25,10  | 59,50  | 0,21   | 0,36   | 0,25       | 0,44                | 0,06  | 1,19  | 2,81   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1148    |
| 23:00       | 9,54                                  | 31,86  | 57,39  | 0,21   | 0,37   | 0,25       | 0,44                | 0,06  | 1,48  | 2,67   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 23:30       | 6,70                                  | 29,22  | 56,11  | 0,21   | 0,36   | 0,25       | 0,31                | 0,08  | 1,36  | 2,62   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1138    |
| 00:00       | 5,96                                  | 42,48  | 57,57  | 0,21   | 0,39   | 0,25       | 0,28                | 0,07  | 1,99  | 2,70   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1134    |
| min         | 2,53                                  | 2,96   | 55,56  | 0,20   | 0,21   | 0,11       | 0,12                | 0,03  | 0,13  | 2,52   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1089    |
| max         | 16,75                                 | 43,52  | 72,13  | 0,62   | 0,43   | 0,38       | 0,77                | 0,68  | 1,99  | 3,28   | 0,03  | 0,02  | 0,02    | 1181    |
| moyenne     | 6,84                                  | 13,20  | 63,51  | 0,27   | 0,33   | 0,25       |                     |       |       |        |       |       |         | 1132    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,06               | 12,64 | 29,14 | 139,89 | 0,59  | 0,74  | 0,54    |         |

| 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 | 5,74   |       |       |            |
| 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.