



| LIVE        | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
|             | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussieres | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss |         |
| 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       | 8,34                                  | 28,05  | 62,63  | 0,19   | 0,57   | 1,01       | 0,35                | 0,10  | 1,16  | 2,60   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1136    |
| 01:00       | 9,85                                  | 46,21  | 59,81  | 1,82   | 0,60   | 0,95       | 0,42                | 1,15  | 1,98  | 2,57   | 0,08  | 0,03  | 0,04    | 1175    |
| 01:30       | 5,08                                  | 32,43  | 50,37  | 0,28   | 0,61   | 1,01       | 0,21                | 0,31  | 1,35  | 2,10   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1121    |
| 02:00       | 4,31                                  | 31,90  | 52,43  | 2,94   | 0,59   | 1,00       | 0,18                | 1,83  | 1,34  | 2,20   | 0,12  | 0,02  | 0,04    | 1142    |
| 02:30       | 4,15                                  | 21,23  | 66,34  | 0,19   | 0,58   | 1,05       | 0,17                | 0,08  | 0,88  | 2,75   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1137    |
| 03:00       | 6,83                                  | 39,56  | 59,89  | 0,13   | 0,61   | 1,05       | 0,29                | 0,12  | 1,65  | 2,50   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1124    |
| 03:30       | 7,79                                  | 25,38  | 67,95  | 0,20   | 0,62   | 1,04       | 0,32                | 0,16  | 1,03  | 2,76   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1122    |
| 04:00       | 9,61                                  | 20,09  | 67,53  | 0,14   | 0,67   | 1,04       | 0,40                | 0,06  | 0,83  | 2,79   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1128    |
| 04:30       | 9,61                                  | 21,89  | 57,11  | 0,20   | 0,61   | 1,06       | 0,39                | 0,06  | 0,89  | 2,33   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1133    |
| 05:00       | 8,93                                  | 17,08  | 57,73  | 0,14   | 0,62   | 1,01       | 0,37                | 0,20  | 0,70  | 2,38   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1136    |
| 05:30       | 8,14                                  | 21,04  | 60,50  | 0,19   | 0,62   | 1,01       | 0,33                | 0,25  | 0,85  | 2,44   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1135    |
| 06:00       | 6,57                                  | 8,93   | 73,06  | 0,14   | 0,45   | 0,75       | 0,26                | 0,03  | 0,36  | 2,91   | 0,01  | 0,02  | 0,03    | 1159    |
| 06:30       | 7,59                                  | 19,40  | 67,05  | 0,25   | 0,33   | 0,17       | 0,31                | 0,03  | 0,79  | 2,73   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1165    |
| 07:00       | 8,03                                  | 17,91  | 59,67  | 0,20   | 0,35   | 0,16       | 0,35                | 0,03  | 0,77  | 2,57   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1198    |
| 07:30       | 8,52                                  | 17,20  | 60,70  | 0,26   | 0,28   | 0,16       | 0,36                | 0,06  | 0,73  | 2,58   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1180    |
| 08:00       | 7,66                                  | 9,82   | 69,27  | 0,18   | 0,40   | 0,52       | 0,32                | 0,05  | 0,41  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1152    |
| 08:30       | 8,54                                  | 13,79  | 61,60  | 0,24   | 0,57   | 1,08       | 0,34                | 0,05  | 0,55  | 2,46   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1149    |
| 09:00       | 9,51                                  | 9,63   | 61,00  | 0,24   | 0,56   | 1,10       | 0,37                | 0,57  | 0,38  | 2,40   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1120    |
| 09:30       | 7,30                                  | 3,19   | 70,21  | 0,20   | 0,60   | 1,09       | 0,30                | 0,05  | 0,13  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1134    |
| 10:00       | 7,17                                  | 3,80   | 70,10  | 0,17   | 0,59   | 1,09       | 0,29                | 0,08  | 0,16  | 2,88   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1141    |
| 10:30       | 7,88                                  | 6,11   | 60,75  | 0,25   | 0,57   | 1,09       | 0,33                | 0,08  | 0,25  | 2,51   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1146    |
| 11:00       | 8,57                                  | 6,93   | 70,74  | 0,54   | 0,62   | 1,10       | 0,35                | 0,07  | 0,28  | 2,88   | 0,02  | 0,03  | 0,04    | 1111    |
| 11:30       | 8,36                                  | 10,19  | 58,15  | 0,28   | 0,63   | 1,10       | 0,34                | 0,14  | 0,41  | 2,34   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1112    |
| 12:00       | 12,56                                 | 16,00  | 70,34  | 0,21   | 0,67   | 1,08       | 0,51                | 0,05  | 0,64  | 2,83   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1132    |
| 12:30       | 8,56                                  | 15,30  | 69,09  | 0,16   | 0,55   | 1,07       | 0,35                | 0,08  | 0,63  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1152    |
| 13:00       | 7,20                                  | 36,74  | 61,65  | 0,24   | 0,63   | 1,07       | 0,30                | 0,36  | 1,54  | 2,58   | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1160    |
| 13:30       | 6,84                                  | 48,00  | 58,71  | 0,39   | 0,62   | 1,06       | 0,29                | 1,13  | 2,02  | 2,47   | 0,02  | 0,03  | 0,04    | 1135    |
| 14:00       | 7,40                                  | 44,66  | 65,72  | 0,22   | 0,53   | 1,13       | 0,30                | 0,08  | 1,83  | 2,69   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1160    |
| 14:30       | 6,45                                  | 27,23  | 65,95  | 0,24   | 0,63   | 1,11       | 0,27                | 0,09  | 1,13  | 2,74   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1146    |
| 15:00       | 8,26                                  | 24,33  | 61,97  | 0,22   | 0,63   | 1,08       | 0,36                | 0,09  | 1,06  | 2,70   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1172    |
| 15:30       | 8,39                                  | 21,83  | 70,94  | 0,29   | 0,62   | 1,10       | 0,37                | 0,11  | 0,96  | 3,10   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1166    |
| 16:00       | 10,18                                 | 33,17  | 63,83  | 0,31   | 0,65   | 1,11       | 0,44                | 0,48  | 1,44  | 2,78   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1139    |
| 16:30       | 9,13                                  | 26,92  | 69,98  | 0,65   | 0,69   | 1,13       | 0,40                | 0,56  | 1,18  | 3,06   | 0,03  | 0,03  | 0,05    | 1122    |
| 17:00       | 8,43                                  | 21,97  | 74,51  | 0,66   | 0,65   | 1,11       | 0,37                | 0,30  | 0,96  | 3,25   | 0,03  | 0,03  | 0,05    | 1135    |
| 17:30       | 4,74                                  | 1,70   | 69,38  | 0,18   | 0,63   | 1,11       | 0,20                | 0,09  | 0,07  | 2,97   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1151    |
| 18:00       | 7,71                                  | 10,28  | 66,93  | 0,30   | 0,57   | 0,82       | 0,33                | 0,07  | 0,44  | 2,88   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1149    |
| 18:30       | 7,01                                  | 9,18   | 66,94  | 0,44   | 0,38   | 0,29       | 0,31                | 0,09  | 0,41  | 2,97   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1152    |
| 19:00       | 8,80                                  | 13,47  | 62,38  | 0,42   | 0,43   | 0,26       | 0,40                | 0,07  | 0,61  | 2,84   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1172    |
| 19:30       | 7,82                                  | 13,95  | 71,05  | 0,48   | 0,35   | 0,22       | 0,35                | 0,09  | 0,63  | 3,20   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1149    |
| 20:00       | 7,76                                  | 8,48   | 67,66  | 0,36   | 0,50   | 0,58       | 0,34                | 0,10  | 0,38  | 3,01   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1129    |
| 20:30       | 7,85                                  | 7,44   | 64,12  | 0,33   | 0,60   | 1,11       | 0,35                | 0,10  | 0,33  | 2,83   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1141    |
| 21:00       | 7,99                                  | 4,71   | 67,37  | 0,27   | 0,62   | 1,10       | 0,36                | 0,10  | 0,21  | 3,01   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1163    |
| 21:30       | 7,66                                  | 5,59   | 67,72  | 0,25   | 0,56   | 1,11       | 0,34                | 0,08  | 0,25  | 2,99   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1154    |
| 22:00       | 8,01                                  | 4,81   | 64,61  | 0,30   | 0,58   | 1,13       | 0,35                | 0,11  | 0,21  | 2,81   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1148    |
| 22:30       | 8,47                                  | 10,90  | 68,64  | 0,31   | 0,57   | 1,11       | 0,38                | 0,09  | 0,49  | 3,07   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1154    |
| 23:00       | 9,00                                  | 29,60  | 64,94  | 0,28   | 0,54   | 1,11       | 0,40                | 0,10  | 1,31  | 2,88   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1134    |
| 23:30       | 7,79                                  | 49,18  | 65,51  | 0,31   | 0,62   | 1,12       | 0,34                | 0,07  | 2,12  | 2,83   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1134    |
| 00:00       | 5,31                                  | 29,49  | 65,86  | 0,21   | 0,59   | 1,08       | 0,23                | 0,10  | 1,30  | 2,90   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1153    |
| min         | 4,15                                  | 1,70   | 50,37  | 0,13   | 0,28   | 0,16       | 0,17                | 0,03  | 0,07  | 2,10   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1111    |
| max         | 12,56                                 | 49,18  | 74,51  | 2,94   | 0,69   | 1,13       | 0,51                | 1,83  | 2,12  | 3,25   | 0,12  | 0,03  | 0,05    | 1198    |
| moyenne     | 7,87                                  | 19,72  | 64,80  | 0,36   | 0,56   | 0,93       |                     |       |       |        |       |       |         | 1145    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,97               | 26,23 | 40,03 | 131,64 | 0,74  | 1,14  | 1,89    |         |

| 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 | 12,88 |       |       |            |
| 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 |       |       |        |       |       | 99,72 |            |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.