



| LIVE        | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
|             | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussières | 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       | 6,28                                  | 4,59   | 68,00  | 0,00   | 0,51   | 0,43       | 0,27                | 0,07  | 0,20  | 2,91   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1162    |
| 01:00       | 7,33                                  | 7,43   | 66,19  | 0,00   | 0,48   | 0,43       | 0,31                | 0,11  | 0,32  | 2,83   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1155    |
| 01:30       | 9,67                                  | 12,59  | 66,01  | 0,00   | 0,47   | 0,42       | 0,41                | 0,07  | 0,53  | 2,77   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1138    |
| 02:00       | 9,37                                  | 16,30  | 65,12  | 0,00   | 0,47   | 0,41       | 0,40                | 0,11  | 0,70  | 2,79   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1123    |
| 02:30       | 7,80                                  | 30,07  | 59,18  | 0,01   | 0,44   | 0,29       | 0,33                | 0,08  | 1,26  | 2,48   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1115    |
| 03:00       | 6,07                                  | 23,97  | 70,47  | 0,01   | 0,44   | 0,26       | 0,25                | 0,08  | 1,00  | 2,94   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1144    |
| 03:30       | 6,14                                  | 27,92  | 60,30  | 0,55   | 0,40   | 0,26       | 0,26                | 0,23  | 1,19  | 2,58   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1150    |
| 04:00       | 10,06                                 | 27,23  | 62,25  | 0,02   | 0,44   | 0,26       | 0,43                | 0,18  | 1,17  | 2,67   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1141    |
| 04:30       | 7,65                                  | 10,05  | 70,72  | 0,01   | 0,47   | 0,26       | 0,31                | 0,10  | 0,41  | 2,89   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 05:00       | 9,12                                  | 18,30  | 60,96  | 0,04   | 0,42   | 0,26       | 0,38                | 0,07  | 0,76  | 2,54   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1145    |
| 05:30       | 8,45                                  | 7,70   | 57,24  | 0,01   | 0,43   | 0,27       | 0,35                | 0,16  | 0,32  | 2,36   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1148    |
| 06:00       | 6,30                                  | 11,35  | 71,30  | 0,06   | 0,42   | 0,23       | 0,27                | 0,10  | 0,48  | 3,01   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1139    |
| 06:30       | 7,63                                  | 12,26  | 68,41  | 0,04   | 0,41   | 0,23       | 0,33                | 0,10  | 0,53  | 2,98   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1135    |
| 07:00       | 7,53                                  | 7,24   | 68,17  | 0,01   | 0,44   | 0,27       | 0,33                | 0,10  | 0,32  | 2,98   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1142    |
| 07:30       | 8,80                                  | 9,07   | 69,09  | 0,01   | 0,40   | 0,27       | 0,38                | 0,10  | 0,40  | 3,02   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1137    |
| 08:00       | 8,69                                  | 10,07  | 63,91  | 0,01   | 0,39   | 0,27       | 0,38                | 0,18  | 0,44  | 2,80   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1123    |
| 08:30       | 9,16                                  | 10,19  | 62,57  | 0,01   | 0,38   | 0,26       | 0,41                | 0,13  | 0,45  | 2,78   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1118    |
| 09:00       | 11,11                                 | 10,50  | 58,01  | 0,01   | 0,40   | 0,25       | 0,46                | 0,28  | 0,44  | 2,43   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1113    |
| 09:30       | 7,89                                  | 7,75   | 58,02  | 0,03   | 0,46   | 0,25       | 0,32                | 0,08  | 0,31  | 2,33   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1111    |
| 10:00       | 14,05                                 | 2,00   | 70,42  | 0,04   | 0,38   | 0,26       | 0,57                | 0,45  | 0,08  | 2,85   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1159    |
| 10:30       | 6,19                                  | 0,00   | 69,89  | 0,01   | 0,41   | 0,26       | 0,26                | 0,09  | 0,00  | 2,90   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1145    |
| 11:00       | 4,86                                  | 0,00   | 69,19  | 0,00   | 0,50   | 0,27       | 0,21                | 0,11  | 0,00  | 2,99   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1158    |
| 11:30       | 6,21                                  | 0,00   | 67,77  | 0,01   | 0,44   | 0,27       | 0,27                | 0,11  | 0,00  | 2,96   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1142    |
| 12:00       | 4,45                                  | 0,00   | 70,94  | 0,00   | 0,56   | 0,30       | 0,20                | 0,12  | 0,00  | 3,15   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1169    |
| 12:30       | 6,46                                  | 0,49   | 62,74  | 0,00   | 0,51   | 0,38       | 0,29                | 0,11  | 0,02  | 2,80   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1144    |
| 13:00       | 8,83                                  | 3,45   | 66,66  | 0,25   | 0,46   | 0,42       | 0,39                | 0,18  | 0,15  | 2,93   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1131    |
| 13:30       | 6,91                                  | 0,00   | 65,68  | 0,00   | 0,54   | 0,45       | 0,29                | 0,10  | 0,00  | 2,72   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1157    |
| 14:00       | 7,19                                  | 2,16   | 59,23  | 0,00   | 0,51   | 0,44       | 0,30                | 0,17  | 0,09  | 2,50   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1137    |
| 14:30       | 9,85                                  | 3,14   | 62,94  | 0,00   | 0,44   | 0,41       | 0,43                | 0,14  | 0,14  | 2,73   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1109    |
| 15:00       | 7,78                                  | 0,62   | 64,43  | 0,00   | 0,43   | 0,41       | 0,33                | 0,12  | 0,03  | 2,75   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1155    |
| 15:30       | 7,43                                  | 0,61   | 68,14  | 0,00   | 0,47   | 0,42       | 0,32                | 0,09  | 0,03  | 2,92   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1147    |
| 16:00       | 8,55                                  | 3,01   | 68,67  | 0,14   | 0,43   | 0,41       | 0,36                | 0,12  | 0,13  | 2,88   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1129    |
| 16:30       | 6,75                                  | 0,71   | 66,22  | 0,06   | 0,47   | 0,41       | 0,28                | 0,08  | 0,03  | 2,77   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1142    |
| 17:00       | 7,40                                  | 1,61   | 63,13  | 0,00   | 0,45   | 0,42       | 0,32                | 0,10  | 0,07  | 2,70   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1159    |
| 17:30       | 8,72                                  | 2,50   | 64,18  | 0,02   | 0,44   | 0,43       | 0,38                | 0,10  | 0,11  | 2,77   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1136    |
| 18:00       | 7,04                                  | 0,66   | 72,88  | 0,05   | 0,43   | 0,42       | 0,30                | 0,12  | 0,03  | 3,11   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1140    |
| 18:30       | 6,16                                  | 0,28   | 68,18  | 0,02   | 0,45   | 0,40       | 0,26                | 0,09  | 0,01  | 2,88   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1146    |
| 19:00       | 7,37                                  | 0,81   | 65,78  | 0,00   | 0,50   | 0,41       | 0,33                | 0,12  | 0,04  | 2,91   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1141    |
| 19:30       | 7,30                                  | 0,65   | 68,64  | 0,00   | 0,52   | 0,42       | 0,33                | 0,09  | 0,03  | 3,07   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1166    |
| 20:00       | 7,56                                  | 1,01   | 64,25  | 0,01   | 0,49   | 0,43       | 0,32                | 0,12  | 0,04  | 2,68   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1125    |
| 20:30       | 7,81                                  | 1,22   | 67,27  | 0,01   | 0,41   | 0,44       | 0,32                | 0,09  | 0,05  | 2,72   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1116    |
| 21:00       | 8,09                                  | 1,46   | 64,76  | 0,00   | 0,41   | 0,42       | 0,33                | 0,09  | 0,06  | 2,61   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1124    |
| 21:30       | 7,73                                  | 0,36   | 66,27  | 0,00   | 0,51   | 0,27       | 0,31                | 0,09  | 0,01  | 2,65   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1155    |
| 22:00       | 7,69                                  | 3,18   | 69,10  | 0,39   | 0,45   | 0,26       | 0,32                | 0,10  | 0,13  | 2,89   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1150    |
| 22:30       | 8,46                                  | 3,16   | 67,12  | 0,01   | 0,47   | 0,26       | 0,36                | 0,08  | 0,14  | 2,88   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1144    |
| 23:00       | 7,50                                  | 1,87   | 65,06  | 0,02   | 0,45   | 0,26       | 0,32                | 0,12  | 0,08  | 2,78   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1140    |
| 23:30       | 7,98                                  | 2,55   | 67,84  | 0,02   | 0,45   | 0,26       | 0,34                | 0,09  | 0,11  | 2,92   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1137    |
| 00:00       | 7,88                                  | 1,94   | 66,00  | 0,02   | 0,48   | 0,26       | 0,34                | 0,12  | 0,08  | 2,82   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1148    |
| min         | 4,45                                  | 0,00   | 57,24  | 0,00   | 0,38   | 0,23       | 0,20                | 0,07  | 0,00  | 2,33   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1109    |
| max         | 14,05                                 | 30,07  | 72,88  | 0,55   | 0,56   | 0,45       | 0,57                | 0,45  | 1,26  | 3,15   | 0,02  | 0,02  | 0,02    | 1169    |
| moyenne     | 7,82                                  | 6,33   | 65,82  | 0,04   | 0,45   | 0,33       |                     |       |       |        |       |       |         | 1140    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,93               | 22,57 | 12,90 | 134,34 | 0,08  | 0,92  | 0,68    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx    | NH3   | COT   | Poussières |
|--|----------------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------------|
| 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 | 11,01  |       |       |            |
| 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.