

| 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       | 5,87                                  | 49,69  | 57,03  | 0,40   | 0,28   | 0,60       | 0,26                | 0,04  | 2,18  | 2,50   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1144    |
| 01:00       | 4,42                                  | 33,93  | 57,54  | 0,44   | 0,24   | 0,66       | 0,19                | 0,04  | 1,49  | 2,53   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1129    |
| 01:30       | 2,92                                  | 19,49  | 58,40  | 0,46   | 0,29   | 0,69       | 0,13                | 0,04  | 0,86  | 2,58   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1143    |
| 02:00       | 3,59                                  | 26,83  | 56,19  | 0,47   | 0,26   | 0,72       | 0,16                | 0,05  | 1,20  | 2,52   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1133    |
| 02:30       | 3,95                                  | 29,54  | 61,12  | 0,52   | 0,27   | 0,81       | 0,18                | 0,05  | 1,33  | 2,75   | 0,02  | 0,01  | 0,04    | 1118    |
| 03:00       | 2,14                                  | 4,53   | 52,71  | 0,51   | 0,27   | 0,78       | 0,10                | 0,35  | 0,21  | 2,43   | 0,02  | 0,01  | 0,04    | 1145    |
| 03:30       | 6,16                                  | 25,88  | 61,85  | 0,58   | 0,27   | 0,91       | 0,28                | 0,03  | 1,18  | 2,83   | 0,03  | 0,01  | 0,04    | 1133    |
| 04:00       | 8,03                                  | 19,28  | 57,99  | 0,66   | 0,25   | 1,05       | 0,36                | 0,02  | 0,87  | 2,63   | 0,03  | 0,01  | 0,05    | 1118    |
| 04:30       | 7,07                                  | 27,49  | 54,90  | 0,65   | 0,23   | 1,05       | 0,32                | 0,02  | 1,24  | 2,48   | 0,03  | 0,01  | 0,05    | 1132    |
| 05:00       | 5,46                                  | 26,41  | 59,85  | 0,51   | 0,27   | 1,22       | 0,24                | 0,03  | 1,15  | 2,61   | 0,02  | 0,01  | 0,05    | 1132    |
| 05:30       | 4,77                                  | 26,99  | 67,06  | 0,29   | 0,26   | 1,53       | 0,20                | 0,03  | 1,14  | 2,83   | 0,01  | 0,01  | 0,06    | 1115    |
| 06:00       | 4,84                                  | 37,22  | 63,40  | 0,47   | 0,29   | 1,56       | 0,21                | 0,04  | 1,58  | 2,70   | 0,02  | 0,01  | 0,07    | 1122    |
| 06:30       | 5,53                                  | 30,15  | 61,49  | 0,35   | 0,28   | 1,57       | 0,21                | 0,05  | 1,14  | 2,33   | 0,01  | 0,01  | 0,06    | 1110    |
| 07:00       | 5,27                                  | 23,43  | 48,65  | 0,57   | 0,14   | 1,03       | 0,21                | 0,02  | 0,92  | 1,90   | 0,02  | 0,01  | 0,04    | 1156    |
| 07:30       | 6,75                                  | 23,78  | 59,33  | 0,67   | 0,10   | 1,08       | 0,31                | 0,05  | 1,08  | 2,69   | 0,03  | 0,00  | 0,05    | 1155    |
| 08:00       | 7,22                                  | 23,06  | 56,26  | 0,73   | 0,11   | 1,17       | 0,34                | 0,06  | 1,08  | 2,63   | 0,03  | 0,01  | 0,05    | 1129    |
| 08:30       | 5,52                                  | 12,57  | 58,32  | 0,74   | 0,11   | 1,18       | 0,26                | 0,07  | 0,59  | 2,74   | 0,03  | 0,01  | 0,06    | 1124    |
| 09:00       | 5,33                                  | 6,22   | 59,42  | 0,70   | 0,14   | 1,15       | 0,25                | 0,09  | 0,29  | 2,78   | 0,03  | 0,01  | 0,05    | 1166    |
| 09:30       | 4,93                                  | 13,15  | 57,74  | 0,64   | 0,14   | 1,01       | 0,23                | 0,10  | 0,62  | 2,72   | 0,03  | 0,01  | 0,05    | 1153    |
| 10:00       | 5,91                                  | 19,80  | 56,55  | 0,56   | 0,13   | 0,86       | 0,28                | 0,10  | 0,93  | 2,65   | 0,03  | 0,01  | 0,04    | 1146    |
| 10:30       | 6,73                                  | 14,98  | 57,59  | 0,49   | 0,14   | 0,74       | 0,30                | 0,10  | 0,68  | 2,60   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1126    |
| 11:00       | 3,71                                  | 3,70   | 58,29  | 0,42   | 0,12   | 0,63       | 0,17                | 0,10  | 0,17  | 2,67   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1141    |
| 11:30       | 4,02                                  | 13,21  | 58,99  | 0,41   | 0,12   | 0,60       | 0,19                | 0,10  | 0,61  | 2,74   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1132    |
| 12:00       | 8,31                                  | 56,68  | 55,04  | 0,42   | 0,13   | 0,63       | 0,39                | 0,09  | 2,64  | 2,57   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1106    |
| 12:30       | 4,97                                  | 30,46  | 57,86  | 0,37   | 0,08   | 0,54       | 0,22                | 0,11  | 1,37  | 2,59   | 0,02  | 0,00  | 0,02    | 1108    |
| 13:00       | 4,61                                  | 16,09  | 56,44  | 0,32   | 0,08   | 0,45       | 0,21                | 0,07  | 0,72  | 2,54   | 0,01  | 0,00  | 0,02    | 1109    |
| 13:30       | 4,11                                  | 5,30   | 57,47  | 0,26   | 0,09   | 0,33       | 0,18                | 0,06  | 0,24  | 2,58   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1125    |
| 14:00       | 5,82                                  | 6,83   | 56,82  | 0,25   | 0,16   | 0,31       | 0,26                | 0,07  | 0,31  | 2,58   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1156    |
| 14:30       | 7,03                                  | 9,10   | 63,43  | 0,21   | 0,11   | 0,25       | 0,32                | 0,08  | 0,42  | 2,93   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1131    |
| 15:00       | 16,57                                 | 15,27  | 57,19  | 0,21   | 0,10   | 0,26       | 0,75                | 0,07  | 0,69  | 2,58   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1106    |
| 15:30       | 18,05                                 | 17,68  | 53,92  | 0,18   | 0,08   | 0,20       | 0,82                | 0,05  | 0,81  | 2,45   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1123    |
| 16:00       | 10,88                                 | 5,17   | 62,52  | 0,18   | 0,11   | 0,20       | 0,49                | 0,07  | 0,23  | 2,81   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1133    |
| 16:30       | 5,22                                  | 0,50   | 53,92  | 0,34   | 0,12   | 0,47       | 0,24                | 0,07  | 0,02  | 2,48   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1120    |
| 17:00       | 5,24                                  | 3,71   | 62,45  | 0,36   | 0,18   | 0,77       | 0,23                | 0,04  | 0,16  | 2,76   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1116    |
| 17:30       | 6,55                                  | 6,93   | 68,33  | 0,29   | 0,33   | 0,76       | 0,27                | 0,05  | 0,29  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1140    |
| 18:00       | 4,79                                  | 2,85   | 63,03  | 0,22   | 0,29   | 0,89       | 0,19                | 0,05  | 0,12  | 2,56   | 0,01  | 0,01  | 0,04    | 1127    |
| 18:30       | 4,51                                  | 3,03   | 69,52  | 0,29   | 0,33   | 0,97       | 0,19                | 0,06  | 0,13  | 2,88   | 0,01  | 0,01  | 0,04    | 1136    |
| 19:00       | 5,12                                  | 4,33   | 61,12  | 0,43   | 0,28   | 0,76       | 0,23                | 0,07  | 0,20  | 2,78   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1153    |
| 19:30       | 6,75                                  | 19,00  | 51,72  | 0,53   | 0,24   | 0,83       | 0,29                | 0,22  | 0,83  | 2,25   | 0,02  | 0,01  | 0,04    | 1093    |
| 20:00       | 4,40                                  | 5,93   | 58,72  | 0,57   | 0,28   | 0,87       | 0,19                | 0,05  | 0,26  | 2,60   | 0,03  | 0,01  | 0,04    | 1141    |
| 20:30       | 6,17                                  | 23,38  | 57,62  | 0,46   | 0,22   | 0,68       | 0,27                | 0,06  | 1,01  | 2,50   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1112    |
| 21:00       | 6,67                                  | 16,92  | 55,23  | 0,38   | 0,29   | 0,55       | 0,30                | 0,23  | 0,76  | 2,49   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1161    |
| 21:30       | 5,16                                  | 13,86  | 59,15  | 0,35   | 0,25   | 0,49       | 0,23                | 0,10  | 0,61  | 2,62   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1144    |
| 22:00       | 5,19                                  | 19,80  | 58,24  | 0,35   | 0,28   | 0,51       | 0,24                | 0,07  | 0,90  | 2,64   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1116    |
| 22:30       | 6,11                                  | 25,74  | 58,51  | 0,43   | 0,25   | 0,62       | 0,27                | 0,07  | 1,14  | 2,60   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1149    |
| 23:00       | 5,13                                  | 19,88  | 56,78  | 0,45   | 0,26   | 0,67       | 0,23                | 0,05  | 0,89  | 2,54   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1159    |
| 23:30       | 5,08                                  | 21,90  | 57,90  | 0,43   | 0,25   | 0,67       | 0,22                | 0,04  | 0,97  | 2,56   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 00:00       | 4,62                                  | 16,18  | 57,68  | 0,39   | 0,23   | 0,57       | 0,20                | 0,04  | 0,71  | 2,53   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1148    |
| min         | 2,14                                  | 0,50   | 48,65  | 0,18   | 0,08   | 0,20       | 0,10                | 0,02  | 0,02  | 1,90   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1093    |
| max         | 18,05                                 | 56,68  | 69,52  | 0,74   | 0,33   | 1,57       | 0,82                | 0,35  | 2,64  | 2,93   | 0,03  | 0,01  | 0,07    | 1166    |
| moyenne     | 5,98                                  | 18,29  | 58,57  | 0,44   | 0,20   | 0,77       |                     |       |       |        |       |       |         | 1134    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,82               | 12,04 | 38,98 | 125,11 | 0,94  | 0,43  | 1,63    |         |

| 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 | 5,61   |       |       |            |
| 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.