

| 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       | 9,55                                  | 14,31  | 61,26  | 0,38   | 0,27   | 0,56       | 0,45                | 0,04  | 0,68  | 2,89   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1144    |
| 01:00       | 7,99                                  | 12,45  | 57,06  | 0,36   | 0,30   | 0,52       | 0,38                | 0,06  | 0,59  | 2,72   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1146    |
| 01:30       | 6,80                                  | 10,73  | 53,69  | 0,36   | 0,26   | 0,51       | 0,32                | 0,03  | 0,50  | 2,52   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1129    |
| 02:00       | 5,72                                  | 7,81   | 60,52  | 0,37   | 0,29   | 0,53       | 0,27                | 0,03  | 0,37  | 2,85   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1169    |
| 02:30       | 5,99                                  | 11,49  | 59,65  | 0,39   | 0,27   | 0,57       | 0,28                | 0,06  | 0,54  | 2,79   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1153    |
| 03:00       | 6,02                                  | 10,01  | 57,25  | 0,39   | 0,31   | 0,56       | 0,29                | 0,02  | 0,48  | 2,74   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1154    |
| 03:30       | 7,71                                  | 11,61  | 59,87  | 0,37   | 0,30   | 0,52       | 0,36                | 0,03  | 0,54  | 2,76   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1147    |
| 04:00       | 6,07                                  | 7,59   | 57,64  | 0,37   | 0,29   | 0,53       | 0,29                | 0,09  | 0,36  | 2,72   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1140    |
| 04:30       | 5,67                                  | 6,92   | 58,35  | 0,38   | 0,28   | 0,55       | 0,27                | 0,05  | 0,33  | 2,76   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1142    |
| 05:00       | 6,25                                  | 7,77   | 58,89  | 0,38   | 0,29   | 0,55       | 0,29                | 0,04  | 0,37  | 2,78   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1145    |
| 05:30       | 7,29                                  | 8,79   | 56,04  | 0,35   | 0,28   | 0,50       | 0,34                | 0,04  | 0,41  | 2,64   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1133    |
| 06:00       | 5,20                                  | 4,96   | 55,89  | 0,35   | 0,29   | 0,50       | 0,25                | 0,05  | 0,23  | 2,63   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1161    |
| 06:30       | 7,54                                  | 11,43  | 59,92  | 0,35   | 0,27   | 0,50       | 0,35                | 0,07  | 0,54  | 2,81   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1128    |
| 07:00       | 6,83                                  | 7,52   | 66,73  | 0,22   | 0,27   | 0,32       | 0,32                | 0,08  | 0,35  | 3,10   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1145    |
| 07:30       | 4,66                                  | 10,16  | 62,26  | 2,78   | 0,28   | 0,23       | 0,21                | 1,07  | 0,47  | 2,87   | 0,13  | 0,01  | 0,01    | 1124    |
| 08:00       | 6,11                                  | 9,39   | 58,47  | 0,36   | 0,23   | 0,51       | 0,29                | 0,08  | 0,44  | 2,74   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1114    |
| 08:30       | 7,35                                  | 7,97   | 57,49  | 0,35   | 0,28   | 0,50       | 0,35                | 0,07  | 0,38  | 2,71   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1131    |
| 09:00       | 7,53                                  | 7,34   | 56,90  | 0,37   | 0,23   | 0,54       | 0,35                | 0,07  | 0,34  | 2,65   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1113    |
| 09:30       | 5,44                                  | 4,50   | 57,44  | 0,37   | 0,23   | 0,54       | 0,26                | 0,08  | 0,21  | 2,70   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1112    |
| 10:00       | 7,39                                  | 9,69   | 55,68  | 0,39   | 0,24   | 0,58       | 0,35                | 0,15  | 0,46  | 2,62   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1132    |
| 10:30       | 7,89                                  | 9,25   | 61,57  | 0,41   | 0,26   | 0,61       | 0,37                | 0,07  | 0,44  | 2,91   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1132    |
| 11:00       | 4,74                                  | 3,10   | 57,44  | 0,42   | 0,28   | 0,62       | 0,22                | 0,06  | 0,15  | 2,70   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1105    |
| 11:30       | 6,20                                  | 8,23   | 55,13  | 0,42   | 0,25   | 0,62       | 0,29                | 0,04  | 0,39  | 2,58   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1134    |
| 12:00       | 8,16                                  | 7,39   | 62,91  | 0,42   | 0,25   | 0,62       | 0,38                | 0,06  | 0,34  | 2,91   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1145    |
| 12:30       | 4,66                                  | 1,93   | 53,88  | 0,42   | 0,27   | 0,63       | 0,22                | 0,06  | 0,09  | 2,52   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1127    |
| 13:00       | 5,10                                  | 5,86   | 58,56  | 0,42   | 0,28   | 0,62       | 0,24                | 0,06  | 0,28  | 2,77   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 13:30       | 6,43                                  | 6,09   | 58,16  | 0,42   | 0,24   | 0,62       | 0,30                | 0,08  | 0,29  | 2,75   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1136    |
| 14:00       | 5,39                                  | 4,18   | 56,14  | 0,42   | 0,31   | 0,62       | 0,26                | 0,06  | 0,20  | 2,66   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1159    |
| 14:30       | 6,83                                  | 9,62   | 61,92  | 0,41   | 0,28   | 0,61       | 0,33                | 0,05  | 0,46  | 2,95   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1151    |
| 15:00       | 6,32                                  | 8,76   | 56,88  | 0,41   | 0,28   | 0,61       | 0,30                | 0,04  | 0,42  | 2,69   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1141    |
| 15:30       | 6,71                                  | 8,99   | 58,96  | 0,41   | 0,30   | 0,61       | 0,32                | 0,04  | 0,43  | 2,82   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1153    |
| 16:00       | 6,66                                  | 9,21   | 59,10  | 0,41   | 0,28   | 0,61       | 0,32                | 0,04  | 0,44  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 16:30       | 5,73                                  | 3,99   | 59,82  | 0,42   | 0,31   | 0,63       | 0,27                | 0,07  | 0,19  | 2,81   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1144    |
| 17:00       | 5,14                                  | 6,38   | 54,49  | 0,42   | 0,29   | 0,62       | 0,24                | 0,05  | 0,30  | 2,60   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1156    |
| 17:30       | 6,27                                  | 7,14   | 59,83  | 0,42   | 0,28   | 0,62       | 0,30                | 0,04  | 0,34  | 2,83   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1139    |
| 18:00       | 8,17                                  | 10,06  | 55,44  | 0,41   | 0,28   | 0,62       | 0,39                | 0,05  | 0,48  | 2,66   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1155    |
| 18:30       | 5,24                                  | 1,20   | 59,59  | 0,42   | 0,30   | 0,63       | 0,25                | 0,06  | 0,06  | 2,80   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 19:00       | 4,92                                  | 5,16   | 62,76  | 0,23   | 0,37   | 0,42       | 0,23                | 0,07  | 0,24  | 2,95   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1133    |
| 19:30       | 6,38                                  | 7,02   | 68,84  | 0,19   | 0,39   | 0,38       | 0,29                | 0,04  | 0,32  | 3,18   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1145    |
| 20:00       | 6,32                                  | 6,98   | 60,13  | 0,33   | 0,32   | 0,52       | 0,30                | 0,04  | 0,33  | 2,84   | 0,02  | 0,02  | 0,02    | 1155    |
| 20:30       | 6,43                                  | 6,29   | 58,47  | 0,41   | 0,29   | 0,61       | 0,31                | 0,05  | 0,30  | 2,82   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1151    |
| 21:00       | 7,35                                  | 9,79   | 58,11  | 0,41   | 0,27   | 0,61       | 0,36                | 0,04  | 0,48  | 2,82   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1157    |
| 21:30       | 5,89                                  | 4,60   | 58,32  | 0,41   | 0,29   | 0,62       | 0,28                | 0,04  | 0,22  | 2,78   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1162    |
| 22:00       | 5,35                                  | 4,89   | 56,72  | 0,42   | 0,25   | 0,62       | 0,25                | 0,06  | 0,23  | 2,68   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1147    |
| 22:30       | 6,59                                  | 8,48   | 59,01  | 0,41   | 0,25   | 0,61       | 0,32                | 0,04  | 0,41  | 2,86   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 23:00       | 6,17                                  | 6,42   | 57,73  | 0,41   | 0,30   | 0,61       | 0,30                | 0,04  | 0,31  | 2,79   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1161    |
| 23:30       | 6,97                                  | 19,76  | 54,80  | 0,42   | 0,32   | 0,62       | 0,33                | 0,09  | 0,93  | 2,59   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1167    |
| 00:00       | 5,06                                  | 5,42   | 52,78  | 0,45   | 0,30   | 0,66       | 0,22                | 0,07  | 0,23  | 2,28   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1167    |
| min         | 4,66                                  | 1,20   | 52,78  | 0,19   | 0,23   | 0,23       | 0,21                | 0,02  | 0,06  | 2,28   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1105    |
| max         | 9,55                                  | 19,76  | 68,84  | 2,78   | 0,39   | 0,66       | 0,45                | 1,07  | 0,93  | 3,18   | 0,13  | 0,02  | 0,03    | 1169    |
| moyenne     | 6,38                                  | 7,89   | 58,51  | 0,43   | 0,28   | 0,56       |                     |       |       |        |       |       |         | 1144    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 14,44               | 11,41 | 17,87 | 132,44 | 0,98  | 0,64  | 1,27    |         |

| 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 | 5,04   |       |       |            |
| 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.