

| 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       | 2,76                                  | 19,14  | 53,16  | 0,07   | 0,19   | 0,01       | 0,11                | 0,06  | 0,75  | 2,09   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1086    |
| 01:00       | 2,90                                  | 18,76  | 53,27  | 0,07   | 0,17   | 0,02       | 0,11                | 0,05  | 0,74  | 2,10   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1101    |
| 01:30       | 2,84                                  | 24,51  | 52,97  | 0,07   | 0,17   | 0,00       | 0,11                | 0,06  | 0,97  | 2,10   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1082    |
| 02:00       | 3,04                                  | 27,36  | 51,42  | 0,07   | 0,15   | 0,01       | 0,12                | 0,04  | 1,12  | 2,11   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1066    |
| 02:30       | 4,17                                  | 37,05  | 53,84  | 0,07   | 0,20   | 0,01       | 0,17                | 0,05  | 1,47  | 2,13   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1094    |
| 03:00       | 5,27                                  | 34,71  | 53,20  | 0,07   | 0,21   | 0,00       | 0,21                | 0,04  | 1,40  | 2,14   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1106    |
| 03:30       | 4,60                                  | 26,25  | 52,33  | 0,08   | 0,19   | 0,02       | 0,19                | 0,04  | 1,08  | 2,16   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1085    |
| 04:00       | 4,38                                  | 35,53  | 55,55  | 1,25   | 0,18   | 2,28       | 0,19                | 0,16  | 1,52  | 2,38   | 0,05  | 0,01  | 0,10    | 1058    |
| 04:30       | 4,18                                  | 27,91  | 49,01  | 0,51   | 0,16   | 0,46       | 0,17                | 0,06  | 1,16  | 2,04   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1111    |
| 05:00       | 4,92                                  | 45,13  | 52,55  | 0,07   | 0,18   | 0,01       | 0,20                | 0,04  | 1,85  | 2,16   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1098    |
| 05:30       | 7,38                                  | 37,17  | 50,61  | 0,08   | 0,21   | 0,04       | 0,31                | 0,06  | 1,57  | 2,14   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1102    |
| 06:00       | 5,61                                  | 14,28  | 55,76  | 0,09   | 0,20   | 0,04       | 0,24                | 0,05  | 0,61  | 2,36   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1132    |
| 06:30       | 4,64                                  | 14,84  | 51,07  | 0,14   | 0,24   | 0,12       | 0,20                | 0,07  | 0,64  | 2,20   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1133    |
| 07:00       | 4,40                                  | 19,27  | 56,14  | 0,15   | 0,13   | 0,21       | 0,19                | 0,10  | 0,83  | 2,41   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1117    |
| 07:30       | 5,23                                  | 19,45  | 53,28  | 0,31   | 0,20   | 0,45       | 0,23                | 0,10  | 0,85  | 2,32   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1124    |
| 08:00       | 4,92                                  | 22,75  | 52,86  | 0,69   | 0,20   | 1,00       | 0,22                | 0,08  | 1,02  | 2,36   | 0,03  | 0,01  | 0,04    | 1113    |
| 08:30       | 4,62                                  | 16,21  | 53,20  | 0,24   | 0,18   | 0,28       | 0,20                | 0,10  | 0,70  | 2,29   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1133    |
| 09:00       | 4,26                                  | 13,56  | 54,87  | 0,45   | 0,22   | 0,70       | 0,19                | 0,10  | 0,59  | 2,40   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1127    |
| 09:30       | 4,69                                  | 21,81  | 51,57  | 0,99   | 0,21   | 1,52       | 0,21                | 0,23  | 0,98  | 2,31   | 0,04  | 0,01  | 0,07    | 1141    |
| 10:00       | 7,25                                  | 22,74  | 53,34  | 0,20   | 0,23   | 0,24       | 0,32                | 0,09  | 0,99  | 2,33   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1130    |
| 10:30       | 4,91                                  | 3,37   | 53,94  | 0,90   | 0,20   | 1,47       | 0,22                | 0,12  | 0,15  | 2,37   | 0,04  | 0,01  | 0,06    | 1113    |
| 11:00       | 4,66                                  | 21,17  | 46,03  | 0,27   | 0,20   | 0,35       | 0,21                | 0,08  | 0,93  | 2,03   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1101    |
| 11:30       | 7,24                                  | 19,67  | 55,63  | 0,08   | 0,20   | 0,02       | 0,31                | 0,08  | 0,84  | 2,37   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1120    |
| 12:00       | 4,54                                  | 1,88   | 54,98  | 0,13   | 0,24   | 0,11       | 0,19                | 0,11  | 0,08  | 2,33   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1143    |
| 12:30       | 3,78                                  | 10,29  | 51,61  | 0,16   | 0,21   | 0,16       | 0,16                | 0,08  | 0,44  | 2,21   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1110    |
| 13:00       | 5,99                                  | 32,33  | 50,64  | 0,09   | 0,17   | 0,03       | 0,25                | 0,08  | 1,37  | 2,15   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1087    |
| 13:30       | 5,66                                  | 6,57   | 67,03  | 0,12   | 0,22   | 0,05       | 0,24                | 0,11  | 0,28  | 2,85   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1126    |
| 14:00       | 4,50                                  | 32,16  | 70,36  | 0,31   | 0,26   | 0,00       | 0,19                | 0,09  | 1,38  | 3,01   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1102    |
| 14:30       | 6,47                                  | 28,06  | 72,71  | 0,29   | 0,24   | 0,24       | 0,28                | 0,08  | 1,24  | 3,20   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1098    |
| 15:00       | 7,82                                  | 13,15  | 72,70  | 0,29   | 0,28   | 0,61       | 0,34                | 0,09  | 0,57  | 3,14   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1099    |
| 15:30       | 3,56                                  | 5,55   | 76,17  | 0,28   | 0,25   | 0,76       | 0,16                | 0,12  | 0,24  | 3,35   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1078    |
| 16:00       | 5,22                                  | 26,75  | 71,07  | 0,28   | 0,25   | 0,37       | 0,23                | 0,11  | 1,17  | 3,10   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1067    |
| 16:30       | 5,59                                  | 7,86   | 73,21  | 0,30   | 0,28   | 0,13       | 0,24                | 0,13  | 0,34  | 3,14   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1088    |
| 17:00       | 6,75                                  | 19,11  | 70,41  | 0,27   | 0,24   | 0,38       | 0,30                | 0,09  | 0,85  | 3,12   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1075    |
| 17:30       | 5,50                                  | 24,03  | 69,66  | 0,31   | 0,25   | 0,00       | 0,23                | 0,10  | 0,98  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1061    |
| 18:00       | 5,87                                  | 17,19  | 70,82  | 0,29   | 0,26   | 0,00       | 0,24                | 0,37  | 0,71  | 2,91   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1100    |
| 18:30       | 5,13                                  | 8,27   | 78,37  | 0,29   | 0,24   | 0,00       | 0,22                | 0,11  | 0,35  | 3,34   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1093    |
| 19:00       | 5,54                                  | 28,59  | 71,42  | 0,27   | 0,27   | 0,00       | 0,24                | 0,11  | 1,24  | 3,09   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1085    |
| 19:30       | 5,16                                  | 8,64   | 76,06  | 0,28   | 0,26   | 0,12       | 0,22                | 0,11  | 0,37  | 3,29   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1093    |
| 20:00       | 7,47                                  | 29,37  | 61,37  | 0,27   | 0,24   | 0,30       | 0,33                | 0,09  | 1,29  | 2,70   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1080    |
| 20:30       | 6,40                                  | 3,48   | 63,74  | 0,20   | 0,22   | 0,25       | 0,28                | 0,12  | 0,15  | 2,79   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1107    |
| 21:00       | 4,73                                  | 21,67  | 70,83  | 0,27   | 0,44   | 0,17       | 0,21                | 0,12  | 0,95  | 3,11   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1093    |
| 21:30       | 7,72                                  | 22,47  | 74,24  | 0,27   | 0,48   | 0,14       | 0,34                | 0,08  | 0,98  | 3,25   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1088    |
| 22:00       | 6,74                                  | 9,39   | 72,08  | 0,27   | 0,48   | 0,01       | 0,28                | 0,11  | 0,40  | 3,04   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1122    |
| 22:30       | 4,24                                  | 10,39  | 71,68  | 0,28   | 0,48   | 0,14       | 0,19                | 0,11  | 0,46  | 3,18   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1137    |
| 23:00       | 5,37                                  | 38,54  | 68,91  | 0,27   | 0,48   | 0,00       | 0,23                | 0,07  | 1,67  | 2,98   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1082    |
| 23:30       | 7,74                                  | 39,48  | 74,04  | 0,30   | 0,43   | 0,00       | 0,32                | 0,06  | 1,62  | 3,03   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1088    |
| 00:00       | 7,29                                  | 22,40  | 72,56  | 0,27   | 0,45   | 0,00       | 0,30                | 0,05  | 0,92  | 2,99   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1102    |
| min         | 2,76                                  | 1,88   | 46,03  | 0,07   | 0,13   | 0,00       | 0,11                | 0,04  | 0,08  | 2,03   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1058    |
| max         | 7,82                                  | 45,13  | 78,37  | 1,25   | 0,48   | 2,28       | 0,34                | 0,37  | 1,85  | 3,35   | 0,05  | 0,02  | 0,10    | 1143    |
| moyenne     | 5,28                                  | 21,05  | 61,30  | 0,28   | 0,25   | 0,28       |                     |       |       |        |       |       |         | 1102    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 10,83               | 13,18 | 42,79 | 125,44 | 0,57  | 0,52  | 0,58    |         |

| 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 & moyenne jour CO  | /                    |       |       | 100,00 | 6,42  |       |       |            |
| 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.