

| 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       | 7,35                                  | 10,15  | 59,02  | 0,41   | 0,14   | 0,61       | 0,34                | 0,03  | 0,46  | 2,69   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1137    |
| 01:00       | 6,93                                  | 9,83   | 58,48  | 0,40   | 0,20   | 0,59       | 0,33                | 0,06  | 0,47  | 2,79   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1149    |
| 01:30       | 8,81                                  | 16,22  | 53,02  | 0,40   | 0,19   | 0,59       | 0,43                | 0,06  | 0,79  | 2,57   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1139    |
| 02:00       | 8,37                                  | 11,29  | 57,76  | 0,39   | 0,19   | 0,56       | 0,39                | 0,04  | 0,53  | 2,72   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1128    |
| 02:30       | 4,75                                  | 3,54   | 55,52  | 0,35   | 0,17   | 0,50       | 0,22                | 0,03  | 0,17  | 2,63   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1143    |
| 03:00       | 3,99                                  | 3,05   | 58,75  | 0,35   | 0,15   | 0,49       | 0,19                | 0,03  | 0,14  | 2,73   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1143    |
| 03:30       | 4,15                                  | 6,02   | 58,23  | 0,35   | 0,17   | 0,49       | 0,20                | 0,04  | 0,28  | 2,74   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1137    |
| 04:00       | 5,45                                  | 8,69   | 60,50  | 0,35   | 0,17   | 0,49       | 0,26                | 0,05  | 0,41  | 2,85   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1149    |
| 04:30       | 6,19                                  | 9,39   | 55,21  | 0,35   | 0,17   | 0,49       | 0,30                | 0,05  | 0,45  | 2,64   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1124    |
| 05:00       | 5,56                                  | 7,39   | 58,64  | 0,35   | 0,16   | 0,49       | 0,26                | 0,05  | 0,35  | 2,79   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1131    |
| 05:30       | 4,67                                  | 5,70   | 55,47  | 0,35   | 0,14   | 0,49       | 0,22                | 0,27  | 0,27  | 2,61   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1132    |
| 06:00       | 5,06                                  | 7,82   | 57,71  | 0,35   | 0,19   | 0,49       | 0,23                | 0,03  | 0,36  | 2,66   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1147    |
| 06:30       | 5,66                                  | 7,93   | 58,61  | 0,35   | 0,18   | 0,49       | 0,27                | 0,04  | 0,38  | 2,77   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1138    |
| 07:00       | 5,22                                  | 6,08   | 68,69  | 0,28   | 0,17   | 0,41       | 0,24                | 0,05  | 0,28  | 3,16   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1155    |
| 07:30       | 5,03                                  | 6,69   | 64,87  | 0,25   | 0,16   | 0,37       | 0,23                | 0,05  | 0,31  | 3,01   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1134    |
| 08:00       | 6,43                                  | 12,55  | 59,90  | 0,39   | 0,18   | 0,41       | 0,31                | 0,39  | 0,60  | 2,88   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1137    |
| 08:30       | 6,29                                  | 9,32   | 59,64  | 0,35   | 0,18   | 0,49       | 0,30                | 0,04  | 0,44  | 2,85   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1141    |
| 09:00       | 4,95                                  | 5,30   | 60,69  | 0,35   | 0,22   | 0,50       | 0,23                | 0,06  | 0,25  | 2,88   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1166    |
| 09:30       | 5,70                                  | 9,47   | 55,38  | 0,35   | 0,22   | 0,49       | 0,27                | 0,05  | 0,45  | 2,65   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1148    |
| 10:00       | 6,44                                  | 9,38   | 65,81  | 0,31   | 0,16   | 0,44       | 0,29                | 0,05  | 0,42  | 2,97   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1139    |
| 10:30       | 4,46                                  | 3,44   | 63,90  | 0,29   | 0,14   | 0,51       | 0,19                | 0,05  | 0,15  | 2,70   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1118    |
| 11:00       | 4,02                                  | 5,36   | 64,16  | 0,41   | 0,12   | 0,49       | 0,17                | 0,04  | 0,23  | 2,70   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1140    |
| 11:30       | 7,83                                  | 24,73  | 65,71  | 0,30   | 0,17   | 0,47       | 0,33                | 0,03  | 1,04  | 2,76   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1135    |
| 12:00       | 7,07                                  | 16,40  | 66,65  | 0,32   | 0,15   | 0,47       | 0,30                | 0,05  | 0,70  | 2,83   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1161    |
| 12:30       | 5,39                                  | 12,51  | 70,92  | 0,31   | 0,18   | 0,48       | 0,23                | 0,06  | 0,54  | 3,05   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1179    |
| 13:00       | 6,55                                  | 16,85  | 66,06  | 0,41   | 0,19   | 0,50       | 0,29                | 0,06  | 0,74  | 2,92   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1160    |
| 13:30       | 5,50                                  | 8,07   | 69,96  | 0,26   | 0,16   | 0,60       | 0,25                | 0,09  | 0,37  | 3,17   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1139    |
| 14:00       | 3,89                                  | 1,92   | 58,34  | 0,28   | 0,22   | 0,64       | 0,17                | 0,11  | 0,09  | 2,59   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1146    |
| 14:30       | 2,80                                  | 2,25   | 51,66  | 0,32   | 0,17   | 0,60       | 0,13                | 0,11  | 0,11  | 2,44   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1162    |
| 15:00       | 3,10                                  | 4,53   | 62,19  | 0,22   | 0,15   | 0,61       | 0,14                | 0,06  | 0,21  | 2,84   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1149    |
| 15:30       | 8,15                                  | 17,06  | 60,17  | 0,25   | 0,12   | 0,61       | 0,37                | 0,58  | 0,77  | 2,70   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1128    |
| 16:00       | 11,08                                 | 31,26  | 49,08  | 1,37   | 0,12   | 0,64       | 0,48                | 0,43  | 1,37  | 2,15   | 0,06  | 0,01  | 0,03    | 1120    |
| 16:30       | 5,99                                  | 6,64   | 63,80  | 0,23   | 0,16   | 0,73       | 0,26                | 0,06  | 0,29  | 2,78   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1120    |
| 17:00       | 6,83                                  | 11,71  | 56,52  | 0,26   | 0,14   | 0,77       | 0,27                | 0,06  | 0,46  | 2,20   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1105    |
| 17:30       | 5,95                                  | 8,49   | 57,58  | 0,40   | 0,10   | 0,76       | 0,21                | 0,02  | 0,30  | 2,07   | 0,01  | 0,00  | 0,03    | 1140    |
| 18:00       | 4,14                                  | 3,29   | 52,10  | 0,24   | 0,13   | 0,73       | 0,15                | 0,02  | 0,12  | 1,84   | 0,01  | 0,00  | 0,03    | 1172    |
| 18:30       | 3,94                                  | 2,15   | 59,03  | 0,23   | 0,11   | 0,72       | 0,15                | 0,02  | 0,08  | 2,18   | 0,01  | 0,00  | 0,03    | 1178    |
| 19:00       | 3,26                                  | 1,53   | 68,84  | 0,38   | 0,12   | 0,74       | 0,13                | 0,04  | 0,06  | 2,77   | 0,02  | 0,00  | 0,03    | 1176    |
| 19:30       | 3,81                                  | 4,43   | 72,81  | 0,26   | 0,18   | 0,75       | 0,16                | 0,05  | 0,18  | 3,02   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1171    |
| 20:00       | 6,06                                  | 7,75   | 62,61  | 0,36   | 0,24   | 0,72       | 0,29                | 0,08  | 0,36  | 2,94   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1158    |
| 20:30       | 6,47                                  | 9,55   | 63,38  | 0,45   | 0,29   | 0,68       | 0,31                | 0,07  | 0,46  | 3,04   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 21:00       | 11,41                                 | 19,09  | 42,46  | 0,42   | 0,25   | 0,63       | 0,53                | 0,07  | 0,89  | 1,99   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1126    |
| 21:30       | 6,91                                  | 4,27   | 51,86  | 0,42   | 0,27   | 0,62       | 0,31                | 0,05  | 0,19  | 2,30   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1170    |
| 22:00       | 4,07                                  | 1,86   | 57,40  | 0,42   | 0,28   | 0,63       | 0,18                | 0,07  | 0,08  | 2,57   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1164    |
| 22:30       | 3,69                                  | 3,29   | 63,30  | 0,43   | 0,27   | 0,63       | 0,17                | 0,08  | 0,15  | 2,90   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1162    |
| 23:00       | 4,00                                  | 4,95   | 56,55  | 0,42   | 0,27   | 0,63       | 0,19                | 0,08  | 0,23  | 2,64   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1134    |
| 23:30       | 6,38                                  | 8,00   | 57,28  | 0,43   | 0,29   | 0,64       | 0,30                | 0,10  | 0,37  | 2,67   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1140    |
| 00:00       | 5,09                                  | 5,82   | 59,76  | 0,42   | 0,27   | 0,63       | 0,24                | 0,09  | 0,28  | 2,83   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1155    |
| min         | 2,80                                  | 1,53   | 42,46  | 0,22   | 0,10   | 0,37       | 0,13                | 0,02  | 0,06  | 1,84   | 0,01  | 0,00  | 0,02    | 1105    |
| max         | 11,41                                 | 31,26  | 72,81  | 1,37   | 0,29   | 0,77       | 0,53                | 0,58  | 1,37  | 3,17   | 0,06  | 0,01  | 0,03    | 1179    |
| moyenne     | 5,73                                  | 8,60   | 59,92  | 0,37   | 0,18   | 0,57       |                     |       |       |        |       |       |         | 1145    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,40               | 12,71 | 18,62 | 129,17 | 0,79  | 0,40  | 1,23    |         |

| 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 | 5,92   |       |       |            |
| 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.