

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |                | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Lasse       | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Pouss<br>lores | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S     |
| Ligne 1     |                                       |        |        |        |        |                |                     |       |       |        |       |       |         |         |
| 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       | 8,31                                  | 7,91   | 68,77  | 0,16   | 1,07   | 0,15           | 0,34                | 0,09  | 0,32  | 2,80   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1139    |
| 01:00       | 8,63                                  | 8,88   | 66,91  | 0,20   | 1,18   | 0,14           | 0,37                | 0,12  | 0,39  | 2,91   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1136    |
| 01:30       | 7,69                                  | 4,88   | 63,10  | 0,18   | 1,34   | 0,14           | 0,32                | 0,15  | 0,20  | 2,62   | 0,01  | 0,06  | 0,01    | 1133    |
| 02:00       | 8,62                                  | 10,38  | 72,53  | 0,17   | 1,29   | 0,12           | 0,38                | 0,14  | 0,46  | 3,21   | 0,01  | 0,06  | 0,01    | 1133    |
| 02:30       | 7,18                                  | 11,53  | 65,58  | 0,17   | 1,30   | 0,13           | 0,30                | 0,12  | 0,49  | 2,77   | 0,01  | 0,06  | 0,01    | 1102    |
| 03:00       | 8,38                                  | 14,68  | 64,93  | 0,20   | 1,31   | 0,12           | 0,36                | 0,11  | 0,63  | 2,78   | 0,01  | 0,06  | 0,01    | 1110    |
| 03:30       | 7,26                                  | 10,37  | 68,79  | 0,17   | 1,29   | 0,12           | 0,31                | 0,12  | 0,44  | 2,92   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1127    |
| 04:00       | 8,55                                  | 12,51  | 67,86  | 0,20   | 1,25   | 0,12           | 0,37                | 0,13  | 0,54  | 2,92   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1121    |
| 04:30       | 5,54                                  | 5,01   | 65,85  | 0,15   | 1,32   | 0,12           | 0,25                | 0,10  | 0,22  | 2,93   | 0,01  | 0,06  | 0,01    | 1147    |
| 05:00       | 6,40                                  | 8,96   | 63,64  | 0,20   | 1,23   | 0,44           | 0,28                | 0,09  | 0,40  | 2,83   | 0,01  | 0,05  | 0,02    | 1130    |
| 05:30       | 7,38                                  | 7,23   | 68,74  | 0,17   | 1,00   | 0,78           | 0,32                | 0,08  | 0,32  | 3,00   | 0,01  | 0,04  | 0,03    | 1132    |
| 06:00       | 7,88                                  | 7,10   | 65,57  | 0,17   | 0,94   | 0,78           | 0,35                | 0,09  | 0,31  | 2,89   | 0,01  | 0,04  | 0,03    | 1134    |
| 06:30       | 5,62                                  | 4,20   | 62,72  | 0,20   | 0,98   | 0,78           | 0,25                | 0,07  | 0,19  | 2,79   | 0,01  | 0,04  | 0,03    | 1134    |
| 07:00       | 5,02                                  | 20,13  | 62,53  | 0,18   | 1,18   | 0,15           | 0,21                | 0,06  | 0,85  | 2,65   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1113    |
| 07:30       | 5,28                                  | 23,28  | 70,47  | 0,21   | 1,08   | 0,11           | 0,22                | 0,05  | 0,97  | 2,92   | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1131    |
| 08:00       | 5,83                                  | 22,92  | 68,59  | 0,17   | 1,03   | 0,12           | 0,24                | 0,05  | 0,94  | 2,80   | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1144    |
| 08:30       | 6,23                                  | 29,93  | 68,86  | 0,21   | 1,02   | 0,10           | 0,26                | 0,06  | 1,26  | 2,90   | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1151    |
| 09:00       | 6,41                                  | 29,88  | 64,21  | 0,18   | 1,11   | 0,13           | 0,27                | 0,08  | 1,28  | 2,74   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1126    |
| 09:30       | 7,48                                  | 42,19  | 64,72  | 0,20   | 1,22   | 0,14           | 0,32                | 0,07  | 1,82  | 2,80   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1112    |
| 10:00       | 6,97                                  | 39,24  | 68,17  | 0,18   | 1,16   | 0,14           | 0,30                | 0,07  | 1,66  | 2,89   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1130    |
| 10:30       | 6,44                                  | 37,51  | 60,54  | 0,21   | 1,12   | 0,14           | 0,27                | 0,06  | 1,58  | 2,55   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1119    |
| 11:00       | 6,27                                  | 42,92  | 70,68  | 0,17   | 1,11   | 0,14           | 0,26                | 0,08  | 1,81  | 2,97   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1124    |
| 11:30       | 6,90                                  | 30,01  | 69,28  | 0,21   | 1,11   | 0,14           | 0,29                | 0,07  | 1,25  | 2,88   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1128    |
| 12:00       | 8,58                                  | 49,80  | 68,63  | 0,16   | 1,07   | 0,14           | 0,36                | 0,05  | 2,08  | 2,86   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1130    |
| 12:30       | 6,64                                  | 58,30  | 101,97 | 0,16   | 1,02   | 0,14           | 0,29                | 0,08  | 2,54  | 4,44   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1134    |
| 13:00       | 2,90                                  | 20,56  | 57,51  | 0,20   | 1,11   | 0,14           | 0,12                | 0,09  | 0,88  | 2,47   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1110    |
| 13:30       | 3,06                                  | 23,44  | 67,63  | 0,16   | 1,06   | 0,14           | 0,13                | 0,09  | 0,99  | 2,85   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1116    |
| 14:00       | 3,51                                  | 10,35  | 70,67  | 0,17   | 0,99   | 0,14           | 0,15                | 0,07  | 0,44  | 2,99   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1145    |
| 14:30       | 4,75                                  | 35,53  | 63,52  | 0,19   | 1,08   | 0,14           | 0,21                | 0,10  | 1,59  | 2,84   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1126    |
| 15:00       | 6,09                                  | 35,77  | 73,31  | 0,16   | 1,03   | 0,14           | 0,27                | 0,11  | 1,57  | 3,21   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1106    |
| 15:30       | 8,36                                  | 29,67  | 64,12  | 0,19   | 0,99   | 0,14           | 0,37                | 0,08  | 1,30  | 2,80   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1132    |
| 16:00       | 10,05                                 | 30,18  | 66,08  | 0,16   | 1,04   | 0,14           | 0,43                | 0,07  | 1,30  | 2,85   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1112    |
| 16:30       | 7,63                                  | 20,28  | 66,36  | 0,20   | 1,01   | 0,13           | 0,33                | 0,11  | 0,88  | 2,88   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1116    |
| 17:00       | 10,45                                 | 21,38  | 65,32  | 0,17   | 0,91   | 0,39           | 0,45                | 0,07  | 0,91  | 2,79   | 0,01  | 0,04  | 0,02    | 1109    |
| 17:30       | 8,94                                  | 12,58  | 70,18  | 0,20   | 0,67   | 0,64           | 0,40                | 0,09  | 0,57  | 3,16   | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1146    |
| 18:00       | 8,01                                  | 11,59  | 65,78  | 0,17   | 0,68   | 0,66           | 0,36                | 0,09  | 0,52  | 2,97   | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1131    |
| 18:30       | 8,17                                  | 12,06  | 64,44  | 0,21   | 0,70   | 0,67           | 0,37                | 0,09  | 0,55  | 2,94   | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1142    |
| 19:00       | 8,40                                  | 13,51  | 69,08  | 0,15   | 0,99   | 0,18           | 0,37                | 0,07  | 0,59  | 3,02   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1140    |
| 19:30       | 8,02                                  | 16,81  | 67,65  | 0,18   | 1,02   | 0,13           | 0,36                | 0,09  | 0,76  | 3,04   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1129    |
| 20:00       | 8,25                                  | 19,17  | 63,18  | 0,14   | 1,03   | 0,13           | 0,37                | 0,09  | 0,85  | 2,81   | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1122    |
| 20:30       | 9,72                                  | 19,30  | 66,94  | 0,19   | 1,01   | 0,13           | 0,43                | 0,07  | 0,85  | 2,94   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1139    |
| 21:00       | 9,31                                  | 13,70  | 64,56  | 0,15   | 0,97   | 0,14           | 0,40                | 0,10  | 0,59  | 2,79   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1142    |
| 21:30       | 8,31                                  | 12,88  | 61,74  | 0,20   | 0,89   | 0,13           | 0,37                | 0,08  | 0,58  | 2,79   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1186    |
| 22:00       | 10,91                                 | 18,88  | 70,25  | 0,15   | 0,96   | 0,14           | 0,47                | 0,09  | 0,82  | 3,06   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1154    |
| 22:30       | 10,42                                 | 18,12  | 67,27  | 0,19   | 0,97   | 0,14           | 0,47                | 0,10  | 0,81  | 3,01   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1144    |
| 23:00       | 9,00                                  | 10,14  | 69,24  | 0,15   | 0,97   | 0,14           | 0,40                | 0,09  | 0,45  | 3,07   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1136    |
| 23:30       | 9,17                                  | 12,17  | 64,61  | 0,18   | 0,99   | 0,14           | 0,40                | 0,09  | 0,54  | 2,85   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1148    |
| 00:00       | 8,76                                  | 13,69  | 60,90  | 0,20   | 0,99   | 0,14           | 0,39                | 0,18  | 0,61  | 2,72   | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1176    |
| min         | 2,90                                  | 4,20   | 57,51  | 0,14   | 0,67   | 0,10           | 0,12                | 0,05  | 0,19  | 2,47   | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1102    |
| max         | 10,91                                 | 58,30  | 101,97 | 0,21   | 1,34   | 0,78           | 0,47                | 0,18  | 2,54  | 4,44   | 0,01  | 0,06  | 0,03    | 1186    |
| moyenne     | 7,45                                  | 20,24  | 67,17  | 0,18   | 1,06   | 0,22           |                     |       |       |        |       |       |         | 1132    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |                | 15,52               | 13,67 | 41,87 | 139,60 | 0,38  | 2,20  | 0,46    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | 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/Nm <sup>3</sup>        | /                    |       |                 | 100,00 | 6,54            |                 |       |            |
| 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.