

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Classe      | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub>    | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NO <sub>x</sub> | Q-COT | Q-NH <sub>3</sub> | Q-Pouss | T2S     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Unité       | mg/Nm <sup>3</sup>                                | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | 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       | 6,79                                              | 4,57               | 65,05              | 0,15               | 0,28               | 0,25               | 0,30                | 0,05  | 0,20              | 2,88              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1130    |
| 01:00       | 6,76                                              | 5,71               | 72,55              | 0,15               | 0,28               | 0,26               | 0,29                | 0,08  | 0,25              | 3,13              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1136    |
| 01:30       | 7,73                                              | 9,35               | 67,58              | 0,15               | 0,32               | 0,25               | 0,34                | 0,05  | 0,41              | 2,97              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1144    |
| 02:00       | 7,34                                              | 5,42               | 67,66              | 0,15               | 0,34               | 0,26               | 0,33                | 0,05  | 0,24              | 3,00              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1147    |
| 02:30       | 9,48                                              | 16,21              | 61,61              | 0,15               | 0,32               | 0,25               | 0,42                | 0,23  | 0,71              | 2,70              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1153    |
| 03:00       | 7,60                                              | 7,57               | 66,60              | 0,15               | 0,29               | 0,25               | 0,33                | 0,05  | 0,33              | 2,90              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1131    |
| 03:30       | 7,46                                              | 7,21               | 63,51              | 0,15               | 0,28               | 0,25               | 0,33                | 0,04  | 0,32              | 2,80              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1129    |
| 04:00       | 8,45                                              | 9,41               | 58,57              | 0,15               | 0,28               | 0,25               | 0,37                | 0,08  | 0,41              | 2,53              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1123    |
| 04:30       | 8,28                                              | 9,78               | 67,87              | 0,14               | 0,33               | 0,24               | 0,36                | 0,30  | 0,43              | 2,98              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1171    |
| 05:00       | 8,59                                              | 10,95              | 67,64              | 0,15               | 0,31               | 0,25               | 0,37                | 0,06  | 0,47              | 2,89              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1129    |
| 05:30       | 6,59                                              | 2,65               | 74,00              | 0,15               | 0,39               | 0,26               | 0,29                | 0,06  | 0,12              | 3,23              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1178    |
| 06:00       | 9,34                                              | 20,91              | 38,24              | 0,36               | 0,36               | 0,23               | 0,41                | 1,74  | 0,92              | 1,68              | 0,02  | 0,02              | 0,01    | 1124    |
| 06:30       | 8,17                                              | 13,70              | 63,55              | 0,34               | 0,35               | 0,23               | 0,34                | 0,04  | 0,57              | 2,64              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1119    |
| 07:00       | 7,82                                              | 11,02              | 53,54              | 0,25               | 0,32               | 0,22               | 0,32                | 0,06  | 0,45              | 2,19              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1123    |
| 07:30       | 7,23                                              | 6,80               | 65,58              | 0,25               | 0,31               | 0,23               | 0,30                | 0,07  | 0,28              | 2,69              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1143    |
| 08:00       | 7,85                                              | 7,94               | 59,51              | 0,27               | 0,30               | 0,23               | 0,33                | 0,08  | 0,33              | 2,48              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1125    |
| 08:30       | 7,67                                              | 6,58               | 66,85              | 0,23               | 0,36               | 0,23               | 0,32                | 0,06  | 0,27              | 2,77              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1155    |
| 09:00       | 6,43                                              | 3,00               | 70,43              | 0,22               | 0,33               | 0,26               | 0,27                | 0,12  | 0,12              | 2,93              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1158    |
| 09:30       | 6,12                                              | 2,21               | 62,95              | 0,21               | 0,26               | 0,36               | 0,26                | 0,07  | 0,09              | 2,64              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1146    |
| 10:00       | 6,21                                              | 3,54               | 64,06              | 0,23               | 0,23               | 0,40               | 0,24                | 0,07  | 0,14              | 2,52              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1124    |
| 10:30       | 7,70                                              | 6,35               | 70,91              | 0,21               | 0,23               | 0,38               | 0,33                | 0,07  | 0,27              | 3,00              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1176    |
| 11:00       | 6,26                                              | 1,54               | 53,30              | 0,27               | 0,20               | 0,44               | 0,22                | 0,18  | 0,05              | 1,88              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1126    |
| 11:30       | 6,71                                              | 3,84               | 63,16              | 0,35               | 0,19               | 0,40               | 0,26                | 0,05  | 0,15              | 2,45              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1151    |
| 12:00       | 9,18                                              | 12,56              | 48,79              | 0,23               | 0,16               | 0,37               | 0,38                | 1,28  | 0,53              | 2,04              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1113    |
| 12:30       | 9,07                                              | 6,94               | 39,05              | 0,25               | 0,18               | 0,38               | 0,34                | 0,18  | 0,26              | 1,45              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1087    |
| 13:00       | 9,71                                              | 10,51              | 45,96              | 0,20               | 0,19               | 0,35               | 0,39                | 0,23  | 0,42              | 1,85              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1123    |
| 13:30       | 8,97                                              | 9,94               | 49,27              | 0,24               | 0,20               | 0,35               | 0,36                | 0,74  | 0,40              | 2,00              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1122    |
| 14:00       | 7,99                                              | 8,42               | 53,00              | 0,66               | 0,19               | 0,37               | 0,33                | 1,13  | 0,35              | 2,19              | 0,03  | 0,01              | 0,02    | 1113    |
| 14:30       | 7,28                                              | 9,82               | 64,51              | 0,28               | 0,16               | 0,38               | 0,30                | 0,35  | 0,41              | 2,66              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1112    |
| 15:00       | 6,69                                              | 5,60               | 66,36              | 0,22               | 0,18               | 0,39               | 0,27                | 0,08  | 0,23              | 2,67              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1123    |
| 15:30       | 8,51                                              | 21,15              | 42,38              | 2,62               | 0,21               | 0,36               | 0,35                | 0,22  | 0,87              | 1,75              | 0,11  | 0,01              | 0,01    | 1109    |
| 16:00       | 7,46                                              | 30,68              | 56,59              | 0,92               | 0,20               | 0,36               | 0,30                | 0,06  | 1,24              | 2,29              | 0,04  | 0,01              | 0,01    | 1132    |
| 16:30       | 6,72                                              | 14,67              | 66,20              | 0,22               | 0,18               | 0,37               | 0,27                | 0,14  | 0,59              | 2,68              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1156    |
| 17:00       | 6,81                                              | 12,67              | 66,62              | 0,20               | 0,21               | 0,37               | 0,28                | 0,06  | 0,53              | 2,78              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1140    |
| 17:30       | 8,25                                              | 11,77              | 67,10              | 0,20               | 0,19               | 0,37               | 0,35                | 0,06  | 0,50              | 2,85              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1148    |
| 18:00       | 7,56                                              | 8,79               | 66,00              | 0,20               | 0,26               | 0,38               | 0,32                | 0,10  | 0,38              | 2,83              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1126    |
| 18:30       | 8,23                                              | 13,45              | 62,78              | 0,23               | 0,21               | 0,38               | 0,35                | 0,43  | 0,58              | 2,70              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1126    |
| 19:00       | 8,51                                              | 14,18              | 64,21              | 0,20               | 0,20               | 0,38               | 0,36                | 0,10  | 0,60              | 2,71              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1143    |
| 19:30       | 8,48                                              | 16,52              | 53,96              | 0,20               | 0,17               | 0,37               | 0,35                | 0,10  | 0,68              | 2,23              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1104    |
| 20:00       | 7,80                                              | 14,29              | 58,93              | 0,19               | 0,18               | 0,36               | 0,32                | 0,13  | 0,58              | 2,41              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1142    |
| 20:30       | 7,69                                              | 13,05              | 61,29              | 0,19               | 0,20               | 0,36               | 0,31                | 0,05  | 0,53              | 2,50              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1136    |
| 21:00       | 8,10                                              | 16,07              | 67,47              | 0,21               | 0,22               | 0,37               | 0,33                | 0,09  | 0,65              | 2,74              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1144    |
| 21:30       | 7,91                                              | 13,55              | 60,98              | 0,22               | 0,29               | 0,37               | 0,34                | 0,07  | 0,58              | 2,62              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1151    |
| 22:00       | 5,82                                              | 8,42               | 59,95              | 0,22               | 0,27               | 0,38               | 0,25                | 0,06  | 0,36              | 2,56              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1139    |
| 22:30       | 11,67                                             | 16,75              | 71,67              | 0,23               | 0,31               | 0,38               | 0,50                | 0,09  | 0,72              | 3,10              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1170    |
| 23:00       | 8,54                                              | 2,36               | 56,74              | 0,23               | 0,32               | 0,39               | 0,34                | 0,05  | 0,09              | 2,23              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1184    |
| 23:30       | 4,99                                              | 3,12               | 67,06              | 0,23               | 0,28               | 0,40               | 0,20                | 0,07  | 0,13              | 2,69              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1161    |
| 00:00       | 3,61                                              | 0,86               | 65,02              | 0,23               | 0,32               | 0,40               | 0,15                | 0,28  | 0,04              | 2,71              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1165    |
| min         | 3,61                                              | 0,86               | 38,24              | 0,14               | 0,16               | 0,22               | 0,15                | 0,04  | 0,04              | 1,45              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1087    |
| max         | 11,67                                             | 30,68              | 74,00              | 2,62               | 0,39               | 0,44               | 0,50                | 1,74  | 1,24              | 3,23              | 0,11  | 0,02              | 0,02    | 1184    |
| moyenne     | 7,67                                              | 9,84               | 61,39              | 0,29               | 0,26               | 0,33               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1137    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,37               | 26,64 | 19,78             | 123,15            | 0,57  | 0,52              | 0,65    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO    | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | 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/Nm <sup>3</sup>        | /                    |       |                 | 99,31 | 12,24           |                 |       |            |
| 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.