

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Ligne 1     | 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     |
| 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       | 1,78                                              | 15,44              | 57,45              | 0,07               | 0,16               | 0,22               | 0,07                | 0,05  | 0,65              | 2,41              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1106    |
| 01:00       | 2,26                                              | 35,31              | 63,81              | 0,08               | 0,17               | 0,23               | 0,09                | 0,06  | 1,47              | 2,65              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1126    |
| 01:30       | 2,60                                              | 41,56              | 72,88              | 0,07               | 0,20               | 0,23               | 0,11                | 0,05  | 1,78              | 3,13              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1125    |
| 02:00       | 2,40                                              | 35,12              | 52,21              | 0,07               | 0,21               | 0,23               | 0,10                | 0,09  | 1,49              | 2,21              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1104    |
| 02:30       | 2,30                                              | 55,92              | 58,56              | 0,07               | 0,19               | 0,23               | 0,10                | 0,15  | 2,33              | 2,44              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1127    |
| 03:00       | 1,95                                              | 36,28              | 56,94              | 0,07               | 0,19               | 0,24               | 0,08                | 0,05  | 1,49              | 2,34              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1135    |
| 03:30       | 1,81                                              | 25,96              | 59,84              | 0,07               | 0,24               | 0,22               | 0,07                | 0,05  | 1,06              | 2,45              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1148    |
| 04:00       | 2,27                                              | 35,01              | 60,65              | 0,07               | 0,17               | 0,22               | 0,10                | 0,06  | 1,47              | 2,55              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1140    |
| 04:30       | 2,33                                              | 33,92              | 68,41              | 0,07               | 0,21               | 0,22               | 0,10                | 0,05  | 1,44              | 2,90              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1157    |
| 05:00       | 2,97                                              | 22,58              | 61,00              | 0,16               | 0,16               | 0,30               | 0,13                | 0,04  | 0,96              | 2,60              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1130    |
| 05:30       | 1,78                                              | 15,29              | 58,00              | 0,39               | 0,18               | 0,67               | 0,08                | 0,85  | 0,66              | 2,49              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1173    |
| 06:00       | 2,35                                              | 21,80              | 64,85              | 0,07               | 0,22               | 0,24               | 0,10                | 0,06  | 0,92              | 2,73              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1126    |
| 06:30       | 2,74                                              | 26,76              | 69,69              | 0,07               | 0,27               | 0,23               | 0,12                | 0,09  | 1,16              | 3,01              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1143    |
| 07:00       | 3,49                                              | 19,22              | 70,53              | 0,07               | 0,25               | 0,23               | 0,15                | 0,08  | 0,84              | 3,09              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1120    |
| 07:30       | 4,93                                              | 17,20              | 63,95              | 0,07               | 0,23               | 0,24               | 0,21                | 0,08  | 0,74              | 2,77              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1142    |
| 08:00       | 6,81                                              | 19,36              | 72,38              | 0,07               | 0,25               | 0,23               | 0,30                | 0,08  | 0,86              | 3,20              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1142    |
| 08:30       | 10,52                                             | 19,42              | 63,32              | 0,08               | 0,21               | 0,25               | 0,45                | 0,07  | 0,82              | 2,68              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1124    |
| 09:00       | 7,41                                              | 8,38               | 63,38              | 0,08               | 0,26               | 0,24               | 0,31                | 0,11  | 0,35              | 2,66              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1136    |
| 09:30       | 9,10                                              | 8,85               | 67,42              | 0,08               | 0,22               | 0,24               | 0,37                | 0,10  | 0,36              | 2,77              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1138    |
| 10:00       | 9,78                                              | 18,12              | 53,33              | 0,18               | 0,41               | 0,36               | 0,38                | 0,06  | 0,71              | 2,08              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1110    |
| 10:30       | 7,89                                              | 5,05               | 46,92              | 0,10               | 0,26               | 0,28               | 0,30                | 0,07  | 0,19              | 1,81              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1152    |
| 11:00       | 11,17                                             | 11,80              | 60,59              | 0,08               | 0,14               | 0,26               | 0,42                | 0,04  | 0,45              | 2,29              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1106    |
| 11:30       | 8,33                                              | 3,42               | 69,28              | 0,08               | 0,17               | 0,27               | 0,31                | 0,06  | 0,13              | 2,58              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1090    |
| 12:00       | 8,99                                              | 4,52               | 63,05              | 0,08               | 0,16               | 0,27               | 0,33                | 0,09  | 0,17              | 2,31              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1098    |
| 12:30       | 7,97                                              | 4,84               | 62,56              | 0,08               | 0,19               | 0,24               | 0,30                | 0,08  | 0,18              | 2,36              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1081    |
| 13:00       | 11,37                                             | 9,27               | 66,67              | 0,08               | 0,17               | 0,25               | 0,43                | 0,07  | 0,35              | 2,51              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1118    |
| 13:30       | 7,42                                              | 3,20               | 64,85              | 0,09               | 0,19               | 0,23               | 0,29                | 0,05  | 0,12              | 2,51              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1115    |
| 14:00       | 10,41                                             | 7,18               | 64,58              | 0,08               | 0,20               | 0,31               | 0,39                | 0,06  | 0,27              | 2,44              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1103    |
| 14:30       | 9,33                                              | 8,78               | 64,23              | 0,08               | 0,19               | 0,29               | 0,36                | 0,09  | 0,34              | 2,50              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1091    |
| 15:00       | 7,71                                              | 4,61               | 66,40              | 0,09               | 0,19               | 0,29               | 0,29                | 0,08  | 0,18              | 2,53              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1092    |
| 15:30       | 11,55                                             | 18,22              | 65,64              | 0,10               | 0,19               | 0,31               | 0,45                | 0,06  | 0,72              | 2,58              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1095    |
| 16:00       | 11,07                                             | 36,97              | 57,76              | 0,11               | 0,15               | 0,28               | 0,46                | 0,27  | 1,53              | 2,39              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1094    |
| 16:30       | 7,87                                              | 15,67              | 60,54              | 0,15               | 0,18               | 0,24               | 0,32                | 0,06  | 0,64              | 2,47              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1092    |
| 17:00       | 8,39                                              | 20,82              | 58,54              | 0,12               | 0,65               | 0,57               | 0,38                | 0,03  | 0,95              | 2,68              | 0,01  | 0,03              | 0,03    | 1121    |
| 17:30       | 9,11                                              | 32,92              | 57,96              | 0,15               | 0,21               | 0,22               | 0,38                | 0,10  | 1,36              | 2,39              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1119    |
| 18:00       | 6,06                                              | 58,39              | 68,31              | 0,15               | 0,22               | 0,22               | 0,26                | 0,09  | 2,49              | 2,91              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1118    |
| 18:30       | 4,21                                              | 39,45              | 65,36              | 0,15               | 0,20               | 0,22               | 0,18                | 0,10  | 1,70              | 2,82              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1125    |
| 19:00       | 3,42                                              | 23,69              | 64,89              | 0,14               | 0,20               | 0,24               | 0,15                | 0,14  | 1,02              | 2,80              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1119    |
| 19:30       | 4,59                                              | 62,53              | 65,43              | 0,12               | 0,21               | 0,25               | 0,20                | 0,09  | 2,71              | 2,83              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1094    |
| 20:00       | 3,91                                              | 61,81              | 66,31              | 0,11               | 0,18               | 0,24               | 0,16                | 0,06  | 2,60              | 2,79              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1107    |
| 20:30       | 2,81                                              | 27,62              | 69,77              | 0,08               | 0,21               | 0,21               | 0,12                | 0,07  | 1,18              | 2,98              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1133    |
| 21:00       | 2,56                                              | 26,13              | 67,09              | 0,08               | 0,21               | 0,21               | 0,11                | 0,08  | 1,12              | 2,88              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1125    |
| 21:30       | 2,74                                              | 55,80              | 64,86              | 0,08               | 0,20               | 0,22               | 0,12                | 0,07  | 2,37              | 2,75              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1123    |
| 22:00       | 2,55                                              | 29,39              | 66,96              | 0,09               | 0,25               | 0,20               | 0,11                | 0,10  | 1,27              | 2,90              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1151    |
| 22:30       | 2,61                                              | 47,70              | 64,27              | 0,07               | 0,23               | 0,20               | 0,11                | 0,06  | 2,06              | 2,77              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1118    |
| 23:00       | 2,58                                              | 35,36              | 72,33              | 0,07               | 0,25               | 0,18               | 0,11                | 0,08  | 1,52              | 3,12              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1131    |
| 23:30       | 2,57                                              | 40,12              | 66,59              | 0,07               | 0,28               | 0,19               | 0,11                | 0,07  | 1,73              | 2,86              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1142    |
| 00:00       | 2,53                                              | 36,32              | 62,39              | 0,07               | 0,27               | 0,19               | 0,11                | 0,09  | 1,59              | 2,73              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1134    |
| min         | 1,78                                              | 3,20               | 46,92              | 0,07               | 0,14               | 0,18               | 0,07                | 0,03  | 0,12              | 1,81              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1081    |
| max         | 11,55                                             | 62,53              | 72,88              | 0,39               | 0,65               | 0,67               | 0,46                | 0,85  | 2,71              | 3,20              | 0,02  | 0,03              | 0,03    | 1173    |
| moyenne     | 5,49                                              | 25,90              | 63,60              | 0,10               | 0,22               | 0,26               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1121    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 10,70               | 11,85 | 52,49             | 126,66            | 0,20  | 0,44              | 0,51    |         |

| 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>        | /                    |       |                 | 100,00 | 5,96            |                 |       |            |
| 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               |       |                 |        | 00:10           |                 |       |            |
| 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.