

| 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       | 5,12                                              | 6,26               | 55,73              | 0,38               | 0,32               | 0,53               | 0,23                | 0,05  | 0,29              | 2,54              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1135    |
| 01:00       | 4,71                                              | 3,80               | 60,91              | 0,42               | 0,30               | 0,64               | 0,21                | 0,06  | 0,17              | 2,77              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1164    |
| 01:30       | 3,61                                              | 3,20               | 56,26              | 0,46               | 0,31               | 0,70               | 0,17                | 0,35  | 0,15              | 2,63              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1166    |
| 02:00       | 5,18                                              | 11,39              | 59,41              | 0,48               | 0,34               | 0,72               | 0,24                | 0,07  | 0,53              | 2,77              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1143    |
| 02:30       | 8,99                                              | 11,86              | 54,17              | 0,53               | 0,30               | 0,81               | 0,41                | 0,05  | 0,54              | 2,49              | 0,02  | 0,01              | 0,04    | 1142    |
| 03:00       | 5,58                                              | 1,94               | 57,82              | 0,52               | 0,24               | 0,79               | 0,23                | 0,04  | 0,08              | 2,42              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1106    |
| 03:30       | 3,86                                              | 2,02               | 59,06              | 0,47               | 0,31               | 0,71               | 0,17                | 0,03  | 0,09              | 2,53              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1161    |
| 04:00       | 4,05                                              | 4,91               | 55,78              | 0,46               | 0,28               | 0,70               | 0,17                | 0,03  | 0,20              | 2,33              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1149    |
| 04:30       | 5,52                                              | 7,89               | 58,75              | 0,45               | 0,27               | 0,67               | 0,24                | 0,03  | 0,34              | 2,52              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1153    |
| 05:00       | 5,81                                              | 6,74               | 62,49              | 0,36               | 0,32               | 0,87               | 0,25                | 0,04  | 0,29              | 2,68              | 0,02  | 0,01              | 0,04    | 1146    |
| 05:30       | 6,23                                              | 6,93               | 69,04              | 0,18               | 0,22               | 1,05               | 0,27                | 0,07  | 0,31              | 3,05              | 0,01  | 0,01              | 0,05    | 1157    |
| 06:00       | 5,57                                              | 5,25               | 62,95              | 0,17               | 0,25               | 1,03               | 0,25                | 0,12  | 0,24              | 2,86              | 0,01  | 0,01              | 0,05    | 1167    |
| 06:30       | 5,02                                              | 8,07               | 69,82              | 0,18               | 0,20               | 1,02               | 0,22                | 0,05  | 0,36              | 3,13              | 0,01  | 0,01              | 0,05    | 1149    |
| 07:00       | 9,23                                              | 9,36               | 58,25              | 0,50               | 0,22               | 0,82               | 0,43                | 0,07  | 0,43              | 2,69              | 0,02  | 0,01              | 0,04    | 1132    |
| 07:30       | 6,58                                              | 3,88               | 57,45              | 0,62               | 0,23               | 0,94               | 0,31                | 0,08  | 0,18              | 2,70              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1157    |
| 08:00       | 4,84                                              | 2,91               | 58,72              | 0,68               | 0,21               | 1,10               | 0,23                | 0,08  | 0,14              | 2,78              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1151    |
| 08:30       | 5,20                                              | 5,34               | 57,73              | 0,65               | 0,18               | 1,03               | 0,24                | 0,06  | 0,25              | 2,65              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1126    |
| 09:00       | 6,74                                              | 4,71               | 52,69              | 0,61               | 0,24               | 0,95               | 0,31                | 0,11  | 0,22              | 2,42              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1120    |
| 09:30       | 5,31                                              | 0,47               | 60,19              | 0,60               | 0,23               | 0,93               | 0,24                | 0,11  | 0,02              | 2,75              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1135    |
| 10:00       | 8,12                                              | 21,08              | 59,42              | 0,61               | 0,23               | 0,97               | 0,38                | 0,42  | 0,98              | 2,75              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1119    |
| 10:30       | 6,85                                              | 9,39               | 63,10              | 0,65               | 0,23               | 1,04               | 0,31                | 0,10  | 0,43              | 2,86              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1128    |
| 11:00       | 6,80                                              | 11,23              | 57,15              | 0,63               | 0,23               | 0,99               | 0,32                | 0,09  | 0,53              | 2,70              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1126    |
| 11:30       | 7,32                                              | 7,99               | 55,27              | 0,64               | 0,23               | 1,01               | 0,34                | 0,10  | 0,37              | 2,53              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1111    |
| 12:00       | 7,23                                              | 18,85              | 58,61              | 0,60               | 0,24               | 0,94               | 0,34                | 0,12  | 0,89              | 2,77              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1129    |
| 12:30       | 5,56                                              | 10,36              | 60,35              | 0,59               | 0,22               | 0,93               | 0,26                | 0,10  | 0,48              | 2,79              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1139    |
| 13:00       | 4,52                                              | 5,74               | 55,67              | 0,57               | 0,20               | 0,89               | 0,21                | 0,07  | 0,26              | 2,55              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1120    |
| 13:30       | 5,00                                              | 4,40               | 54,38              | 0,50               | 0,20               | 0,76               | 0,23                | 0,07  | 0,20              | 2,46              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1118    |
| 14:00       | 6,62                                              | 6,77               | 60,70              | 0,53               | 0,22               | 0,81               | 0,30                | 0,05  | 0,30              | 2,73              | 0,02  | 0,01              | 0,04    | 1160    |
| 14:30       | 7,56                                              | 6,15               | 59,12              | 0,50               | 0,22               | 0,77               | 0,34                | 0,11  | 0,28              | 2,65              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1146    |
| 15:00       | 5,08                                              | 2,20               | 50,53              | 0,48               | 0,22               | 0,73               | 0,24                | 0,07  | 0,10              | 2,35              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1150    |
| 15:30       | 3,98                                              | 2,55               | 58,20              | 0,43               | 0,23               | 0,62               | 0,18                | 0,06  | 0,12              | 2,65              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1143    |
| 16:00       | 4,70                                              | 8,22               | 59,52              | 0,41               | 0,20               | 0,61               | 0,21                | 0,08  | 0,36              | 2,63              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1145    |
| 16:30       | 5,60                                              | 5,76               | 58,64              | 0,44               | 0,23               | 0,66               | 0,25                | 0,05  | 0,26              | 2,65              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1156    |
| 17:00       | 6,59                                              | 6,50               | 59,92              | 0,33               | 0,24               | 0,84               | 0,28                | 0,06  | 0,28              | 2,59              | 0,01  | 0,01              | 0,04    | 1109    |
| 17:30       | 4,89                                              | 4,72               | 70,14              | 0,18               | 0,37               | 1,10               | 0,21                | 0,09  | 0,20              | 2,97              | 0,01  | 0,02              | 0,05    | 1149    |
| 18:00       | 4,53                                              | 6,47               | 58,04              | 0,18               | 0,36               | 1,13               | 0,19                | 0,07  | 0,28              | 2,48              | 0,01  | 0,02              | 0,05    | 1144    |
| 18:30       | 5,01                                              | 5,33               | 74,84              | 0,19               | 0,35               | 1,30               | 0,21                | 0,11  | 0,23              | 3,16              | 0,01  | 0,01              | 0,05    | 1126    |
| 19:00       | 5,55                                              | 2,88               | 52,35              | 0,61               | 0,17               | 0,99               | 0,24                | 0,11  | 0,12              | 2,25              | 0,03  | 0,01              | 0,04    | 1131    |
| 19:30       | 5,87                                              | 4,46               | 62,16              | 0,63               | 0,19               | 0,99               | 0,27                | 0,12  | 0,20              | 2,84              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1165    |
| 20:00       | 5,26                                              | 3,71               | 56,09              | 0,65               | 0,19               | 1,03               | 0,24                | 0,07  | 0,17              | 2,57              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1137    |
| 20:30       | 6,20                                              | 5,04               | 56,82              | 0,67               | 0,18               | 1,05               | 0,28                | 0,11  | 0,23              | 2,60              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1149    |
| 21:00       | 5,62                                              | 5,23               | 58,04              | 0,73               | 0,17               | 1,18               | 0,26                | 0,07  | 0,24              | 2,66              | 0,03  | 0,01              | 0,05    | 1132    |
| 21:30       | 4,73                                              | 4,05               | 53,18              | 0,87               | 0,13               | 1,41               | 0,21                | 0,03  | 0,18              | 2,35              | 0,04  | 0,01              | 0,06    | 1126    |
| 22:00       | 6,53                                              | 9,56               | 59,45              | 0,91               | 0,17               | 1,46               | 0,28                | 0,03  | 0,41              | 2,58              | 0,04  | 0,01              | 0,06    | 1157    |
| 22:30       | 6,96                                              | 4,58               | 58,75              | 0,87               | 0,15               | 1,39               | 0,30                | 0,04  | 0,20              | 2,53              | 0,04  | 0,01              | 0,06    | 1164    |
| 23:00       | 5,11                                              | 3,79               | 56,59              | 0,87               | 0,15               | 1,40               | 0,23                | 0,04  | 0,17              | 2,51              | 0,04  | 0,01              | 0,06    | 1158    |
| 23:30       | 4,93                                              | 4,12               | 62,25              | 0,94               | 0,18               | 1,51               | 0,22                | 0,06  | 0,18              | 2,75              | 0,04  | 0,01              | 0,07    | 1150    |
| 00:00       | 5,60                                              | 5,97               | 58,47              | 0,90               | 0,15               | 1,45               | 0,26                | 0,08  | 0,27              | 2,67              | 0,04  | 0,01              | 0,07    | 1130    |
| min         | 3,61                                              | 0,47               | 50,53              | 0,17               | 0,13               | 0,53               | 0,17                | 0,03  | 0,02              | 2,25              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1106    |
| max         | 9,23                                              | 21,08              | 74,84              | 0,94               | 0,37               | 1,51               | 0,43                | 0,42  | 0,98              | 3,16              | 0,04  | 0,02              | 0,07    | 1167    |
| moyenne     | 5,74                                              | 6,33               | 59,06              | 0,54               | 0,23               | 0,96               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1139    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12,40               | 12,12 | 13,73             | 127,26            | 1,16  | 0,50              | 2,06    |         |

| 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 | 5,59            |                 |       |            |
| 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.