

| 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>    | Pouss<br>ières     | 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                 |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h   | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 5,54                                              | 40,33              | 57,12              | 0,24               | 0,70               | 0,27               | 0,24                | 0,06  | 1,74              | 2,46              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1099    |
| 01:00       | 5,56                                              | 58,16              | 56,15              | 0,18               | 0,68               | 0,26               | 0,24                | 0,13  | 2,51              | 2,43              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1098    |
| 01:30       | 2,71                                              | 7,52               | 75,47              | 0,31               | 0,66               | 0,25               | 0,12                | 0,07  | 0,33              | 3,29              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1106    |
| 02:00       | 2,27                                              | 18,66              | 60,60              | 0,17               | 0,66               | 0,25               | 0,10                | 0,06  | 0,82              | 2,67              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1097    |
| 02:30       | 1,81                                              | 14,68              | 69,41              | 0,22               | 0,69               | 0,26               | 0,08                | 0,05  | 0,64              | 3,02              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1091    |
| 03:00       | 2,02                                              | 36,62              | 67,71              | 0,18               | 0,69               | 0,26               | 0,09                | 0,06  | 1,56              | 2,89              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1103    |
| 03:30       | 2,05                                              | 34,89              | 65,33              | 0,23               | 0,68               | 0,26               | 0,09                | 0,06  | 1,50              | 2,82              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1098    |
| 04:00       | 2,01                                              | 20,64              | 70,10              | 0,16               | 0,65               | 0,26               | 0,09                | 0,07  | 0,89              | 3,04              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1113    |
| 04:30       | 1,97                                              | 25,70              | 66,50              | 0,21               | 0,65               | 0,26               | 0,09                | 0,05  | 1,15              | 2,97              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1118    |
| 05:00       | 2,37                                              | 26,63              | 67,14              | 0,17               | 0,50               | 0,52               | 0,10                | 0,06  | 1,17              | 2,96              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1111    |
| 05:30       | 3,34                                              | 51,89              | 63,97              | 0,25               | 0,20               | 0,78               | 0,15                | 0,08  | 2,26              | 2,79              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1099    |
| 06:00       | 3,09                                              | 33,19              | 67,27              | 0,18               | 0,28               | 0,79               | 0,13                | 0,08  | 1,45              | 2,93              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1112    |
| 06:30       | 2,55                                              | 18,92              | 67,55              | 0,23               | 0,24               | 0,78               | 0,11                | 0,05  | 0,83              | 2,97              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1130    |
| 07:00       | 2,18                                              | 28,97              | 65,81              | 0,16               | 0,62               | 0,33               | 0,10                | 0,07  | 1,27              | 2,89              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1129    |
| 07:30       | 2,96                                              | 49,07              | 64,89              | 0,20               | 0,63               | 0,25               | 0,13                | 0,08  | 2,23              | 2,94              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1146    |
| 08:00       | 3,38                                              | 44,83              | 66,26              | 0,17               | 0,49               | 0,50               | 0,15                | 0,07  | 1,98              | 2,92              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1147    |
| 08:30       | 3,13                                              | 21,26              | 65,81              | 0,23               | 0,27               | 0,77               | 0,14                | 0,07  | 0,94              | 2,92              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1133    |
| 09:00       | 3,73                                              | 25,84              | 69,48              | 0,18               | 0,23               | 0,78               | 0,16                | 0,06  | 1,12              | 3,01              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1123    |
| 09:30       | 5,26                                              | 27,81              | 66,86              | 0,23               | 0,20               | 0,77               | 0,23                | 0,06  | 1,24              | 2,99              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1137    |
| 10:00       | 8,21                                              | 33,37              | 64,01              | 0,16               | 0,26               | 0,77               | 0,37                | 0,06  | 1,49              | 2,86              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1156    |
| 10:30       | 8,04                                              | 27,30              | 68,70              | 0,23               | 0,24               | 0,78               | 0,36                | 0,07  | 1,22              | 3,07              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1140    |
| 11:00       | 10,44                                             | 24,40              | 64,88              | 0,16               | 0,22               | 0,78               | 0,46                | 0,10  | 1,08              | 2,86              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1125    |
| 11:30       | 9,01                                              | 37,93              | 62,95              | 0,21               | 0,25               | 0,70               | 0,40                | 0,07  | 1,67              | 2,78              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1102    |
| 12:00       | 9,86                                              | 68,33              | 70,35              | 0,17               | 0,25               | 0,66               | 0,42                | 0,12  | 2,93              | 3,01              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1102    |
| 12:30       | 5,04                                              | 31,84              | 62,70              | 0,18               | 0,25               | 0,66               | 0,22                | 0,19  | 1,38              | 2,71              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1100    |
| 13:00       | 5,03                                              | 26,42              | 38,47              | 0,22               | 0,31               | 0,65               | 0,21                | 0,06  | 1,12              | 1,63              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1094    |
| 13:30       | 9,79                                              | 29,59              | 58,28              | 0,16               | 0,29               | 0,64               | 0,42                | 0,09  | 1,28              | 2,52              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1103    |
| 14:00       | 9,62                                              | 25,91              | 69,93              | 0,17               | 0,31               | 0,73               | 0,41                | 0,09  | 1,11              | 3,01              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1115    |
| 14:30       | 9,68                                              | 25,78              | 62,73              | 0,32               | 0,28               | 0,77               | 0,43                | 0,18  | 1,14              | 2,77              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1084    |
| 15:00       | 11,81                                             | 20,92              | 65,50              | 0,17               | 0,25               | 0,78               | 0,52                | 0,13  | 0,92              | 2,87              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1094    |
| 15:30       | 8,43                                              | 12,21              | 68,58              | 0,23               | 0,30               | 0,74               | 0,37                | 0,14  | 0,53              | 2,98              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1096    |
| 16:00       | 10,13                                             | 14,86              | 66,46              | 0,17               | 0,30               | 0,70               | 0,44                | 0,17  | 0,64              | 2,87              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1081    |
| 16:30       | 7,93                                              | 8,13               | 68,22              | 0,22               | 0,26               | 0,67               | 0,34                | 0,15  | 0,35              | 2,95              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1102    |
| 17:00       | 7,57                                              | 6,90               | 60,53              | 0,16               | 0,23               | 0,67               | 0,33                | 0,17  | 0,30              | 2,66              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1098    |
| 17:30       | 9,24                                              | 9,95               | 70,92              | 0,21               | 0,29               | 0,67               | 0,41                | 0,22  | 0,44              | 3,11              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1094    |
| 18:00       | 10,81                                             | 11,78              | 66,01              | 0,16               | 0,27               | 0,67               | 0,47                | 0,17  | 0,51              | 2,87              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1094    |
| 18:30       | 9,81                                              | 9,20               | 69,57              | 0,22               | 0,32               | 0,68               | 0,42                | 0,19  | 0,40              | 3,00              | 0,01  | 0,01              | 0,03    | 1101    |
| 19:00       | 7,44                                              | 10,19              | 69,00              | 0,16               | 0,60               | 0,31               | 0,32                | 0,23  | 0,44              | 2,99              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1099    |
| 19:30       | 8,40                                              | 12,62              | 67,86              | 0,21               | 0,64               | 0,27               | 0,36                | 0,18  | 0,55              | 2,93              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1096    |
| 20:00       | 10,17                                             | 16,41              | 62,98              | 0,15               | 0,58               | 0,26               | 0,44                | 0,17  | 0,71              | 2,72              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1087    |
| 20:30       | 9,46                                              | 11,85              | 67,03              | 0,21               | 0,63               | 0,26               | 0,41                | 0,15  | 0,51              | 2,90              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1115    |
| 21:00       | 8,94                                              | 10,17              | 68,25              | 0,14               | 0,60               | 0,27               | 0,39                | 0,19  | 0,44              | 2,95              | 0,01  | 0,03              | 0,01    | 1110    |
| 21:30       | 8,51                                              | 10,91              | 66,28              | 0,20               | 0,54               | 0,26               | 0,37                | 0,14  | 0,47              | 2,86              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1113    |
| 22:00       | 7,77                                              | 10,82              | 66,80              | 0,13               | 0,55               | 0,26               | 0,34                | 0,11  | 0,47              | 2,92              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1135    |
| 22:30       | 9,70                                              | 17,79              | 66,95              | 0,21               | 0,55               | 0,26               | 0,42                | 0,14  | 0,77              | 2,91              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1131    |
| 23:00       | 10,71                                             | 16,47              | 68,35              | 0,14               | 0,55               | 0,26               | 0,46                | 0,09  | 0,71              | 2,95              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1126    |
| 23:30       | 10,84                                             | 17,43              | 62,42              | 0,20               | 0,55               | 0,25               | 0,48                | 0,09  | 0,77              | 2,76              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1135    |
| 00:00       | 9,37                                              | 10,08              | 68,68              | 0,14               | 0,52               | 0,24               | 0,41                | 0,08  | 0,44              | 3,01              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1139    |
| min         | 1,81                                              | 6,90               | 38,47              | 0,13               | 0,20               | 0,24               | 0,08                | 0,05  | 0,30              | 1,63              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1081    |
| max         | 11,81                                             | 68,33              | 75,47              | 0,32               | 0,70               | 0,79               | 0,52                | 0,23  | 2,93              | 3,29              | 0,01  | 0,03              | 0,03    | 1156    |
| moyenne     | 6,66                                              | 24,07              | 65,56              | 0,19               | 0,44               | 0,50               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1111    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 13,94               | 18,54 | 50,45             | 137,35            | 0,41  | 0,91              | 1,06    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 8,86            |                 |       |            |
| 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.