



# RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Mai 2016

## Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

| Les éléments contrôlés selon l'arrêté ministériel du 20/09/2002                                               | Période de prélèvement | Résultats des prélèvements            |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Dioxines et Furanés</b><br><br><b>Seuil réglementaire</b><br><br><b>&lt; 0,1 ng – I-TEQ/Nm<sup>3</sup></b> | <b>Année 2016</b>      | Ligne 1<br>ng – I-TEQ/Nm <sup>3</sup> | Ligne 2<br>ng – I-TEQ/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                               | 28 déc. - 25 Jan.      | 0,0005                                | 0,0015                                |
|                                                                                                               | 25 Janv. - 22 Fév.     | 0,0034                                | 0,0026                                |
|                                                                                                               | 22 Fév. - 21 Mar.      | 0,003                                 | 0,0013                                |
|                                                                                                               | 21 Mar. - 18 Avr.      | 0,0009                                | 0,0003                                |
|                                                                                                               | 18 Avr. - 17 Mai.      | 0,0006                                | 0,0002                                |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |
|                                                                                                               |                        |                                       |                                       |

## Disponibilité des analyseurs en semi-continu (DMS)

|         |       |
|---------|-------|
| LIGNE 1 | 93,2% |
| LIGNE 2 | 97,7% |

## Dépassement et indisponibilité des analyseurs en continu

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| LIGNE 1                | Mois  | Année |
| <b>Dépassement</b>     | 0,0 h | 0,5 h |
| <b>Indisponibilité</b> | 1,5 h | 2,5 h |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| LIGNE 2                | Mois  | Année |
| <b>Dépassement</b>     | 0,0 h | 0,0 h |
| <b>Indisponibilité</b> | 5,5 h | 9,5 h |

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1  
date : mai 2016

Date d'impression 2016 6 6  
Généré par PC SICK 2

|        | Teneur à 11% de O2 sur sec |        |        |        |        |        |        | Référence |       |       |                 |         |                     | Flux journaliers |      |      |      |       |      |      | Heures de marche du four |
|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------------|---------|---------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|--------------------------|
|        | Poussières 10              | COT 10 | HCl 10 | SO2 50 | NOx 80 | CO 50  | NH3    | CO2       | H2O   | O2    | Débit 11%O2 sec | Vitesse | Temp. T2S < à 850°C | Poussières       | COT  | HCl  | SO2  | NOx   | CO   | NH3  |                          |
|        | mg/Nm3                     | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec     | %     | % sec | Nm3/h           | m/s     | °C                  | kg/j             | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j  | kg/j | kg/j |                          |
| 01-mai | 0,27                       | 0,62   | 2,38   | 0,04   | 41,04  | 3,12   | 0,27   | 8,86      | 19,28 | 10,44 | 54447,7         | 20,55   | 1024,45             | 0,36             | 0,8  | 3,16 | 0,05 | 53,93 | 4,06 | 0,36 | 24:00                    |
| 02-mai | 0,14                       | 0,72   | 2,97   | 0,06   | 41,01  | 3,79   | 0,21   | 8,89      | 19,7  | 10,48 | 53997,6         | 19,3    | 1029,98             | 0,19             | 0,94 | 3,85 | 0,08 | 53,19 | 4,84 | 0,27 | 24:00                    |
| 03-mai | 0,23                       | 0,69   | 2,96   | 0,06   | 42,36  | 3,28   | 0,21   | 8,87      | 19,5  | 10,47 | 53081,7         | 18,91   | 1031                | 0,29             | 0,88 | 3,78 | 0,08 | 54,17 | 4,16 | 0,27 | 24:00                    |
| 04-mai | 0,18                       | 0,69   | 3,4    | 0      | 39,59  | 3,37   | 0,21   | 8,92      | 19,47 | 10,4  | 52745           | 18,64   | 1031,24             | 0,23             | 0,87 | 4,3  | 0    | 50,13 | 4,27 | 0,26 | 24:00                    |
| 05-mai | 0,19                       | 0,68   | 3,03   | 0,11   | 39,69  | 3,7    | 0,19   | 8,91      | 19,01 | 10,38 | 52884,6         | 18,54   | 1022,72             | 0,23             | 0,85 | 3,92 | 0,14 | 49,55 | 4,6  | 0,24 | 23:45                    |
| 06-mai | 0,27                       | 0,76   | 3,17   | 0,23   | 39,26  | 5,57   | 0,2    | 8,44      | 18,57 | 10,88 | 51526,3         | 18,91   | 1008,46             | 0,34             | 0,95 | 3,92 | 0,3  | 48,74 | 6,87 | 0,25 | 24:00                    |
| 07-mai | 0,27                       | 0,78   | 2,7    | 0,15   | 38,2   | 5,48   | 0,24   | 8,39      | 18,33 | 10,95 | 50615,1         | 18,59   | 1009,32             | 0,32             | 0,95 | 3,29 | 0,19 | 46,5  | 6,57 | 0,29 | 24:00                    |
| 08-mai | 0,46                       | 0,77   | 2,47   | 0,08   | 39,33  | 3,38   | 0,23   | 8,55      | 18,89 | 10,83 | 52686,8         | 19,35   | 1008,28             | 0,57             | 0,98 | 3,11 | 0,1  | 49,9  | 4,29 | 0,3  | 24:00                    |
| 09-mai | 0,18                       | 0,62   | 2,7    | 1,83   | 37,87  | 2,99   | 0,19   | 9,17      | 19,92 | 10,13 | 55854,9         | 19,38   | 1041,69             | 0,24             | 0,83 | 3,62 | 2,47 | 50,83 | 3,99 | 0,26 | 24:00                    |
| 10-mai | 0,21                       | 0,77   | 3,08   | 1,42   | 41,92  | 3,93   | 0,26   | 9,18      | 19,76 | 10,12 | 56479,9         | 19,65   | 1053,99             | 0,28             | 1,03 | 4,28 | 2,03 | 55,6  | 6,27 | 0,36 | 23:42                    |
| 11-mai | 1,07                       | 0,84   | 3,71   | 0,02   | 47,18  | 3,43   | 0,31   | 8,38      | 18,25 | 10,87 | 53416,5         | 19,48   | 1006,98             | 1,36             | 1,07 | 4,75 | 0,03 | 60,76 | 4,39 | 0,39 | 24:00                    |
| 12-mai | 0,29                       | 0,81   | 3,29   | 0      | 44,78  | 3,85   | 0,2    | 8,37      | 18,42 | 10,88 | 51969,4         | 19      | 1006,11             | 0,36             | 1    | 4,11 | 0    | 55,83 | 4,7  | 0,24 | 23:50                    |
| 13-mai | 0,35                       | 0,69   | 3,19   | 0,02   | 46,32  | 3,22   | 0,19   | 8,46      | 19,08 | 10,8  | 53062,3         | 19,44   | 1010,46             | 0,45             | 0,88 | 4,06 | 0,03 | 59,11 | 4,1  | 0,25 | 24:00                    |
| 14-mai | 0,28                       | 0,62   | 3,24   | 0,01   | 48,51  | 3,33   | 0,2    | 8,53      | 19,27 | 10,82 | 55015,4         | 20,25   | 1024,82             | 0,37             | 0,82 | 4,27 | 0,01 | 64,12 | 4,36 | 0,27 | 24:00                    |
| 15-mai | 0,3                        | 0,55   | 3      | 0      | 43,59  | 2,77   | 0,23   | 8,65      | 19,55 | 10,72 | 55250,8         | 20,2    | 1029,51             | 0,4              | 0,73 | 3,97 | 0    | 57,84 | 3,67 | 0,31 | 24:00                    |
| 16-mai | 0,34                       | 0,56   | 3,12   | 0,05   | 38,77  | 3,79   | 0,26   | 8,54      | 19,18 | 10,8  | 54673,4         | 20,06   | 1029,39             | 0,45             | 0,73 | 4,09 | 0,07 | 50,92 | 4,95 | 0,34 | 24:00                    |
| 17-mai | 0,4                        | 0,58   | 3,54   | 0,79   | 42,68  | 5,65   | 0,23   | 8,21      | 18,82 | 11,13 | 52131,5         | 19,69   | 992,42              | 0,48             | 0,7  | 4,35 | 0,8  | 51,87 | 6,63 | 0,27 | 23:13                    |
| 18-mai | 0,37                       | 0,58   | 3,52   | 0,1    | 41,7   | 5,98   | 0,42   | 8         | 18,07 | 11,33 | 53830,1         | 20,58   | 982,34              | 0,47             | 0,73 | 4,53 | 0,14 | 52,37 | 7,23 | 0,55 | 23:24                    |
| 19-mai | 0,35                       | 0,58   | 3,98   | 0,4    | 46,91  | 5,44   | 0,21   | 8,23      | 18,59 | 11,07 | 55591           | 20,85   | 994,63              | 0,47             | 0,77 | 5,3  | 0,52 | 62,49 | 7,2  | 0,28 | 24:00                    |
| 20-mai | 0,37                       | 0,58   | 3,72   | 0,04   | 47,75  | 4,64   | 0,22   | 8,26      | 19    | 11,14 | 55264,3         | 21,02   | 990,86              | 0,48             | 0,76 | 4,93 | 0,06 | 63,33 | 6,09 | 0,28 | 24:00                    |
| 21-mai | 0,41                       | 0,61   | 3,06   | 0      | 44,97  | 4,28   | 0,23   | 8,33      | 19,7  | 11,04 | 56376,5         | 21,41   | 992,73              | 0,55             | 0,82 | 4,14 | 0    | 60,87 | 5,72 | 0,31 | 24:00                    |
| 22-mai | 0,95                       | 0,71   | 2,26   | 0,02   | 45,57  | 5,02   | 0,35   | 8,34      | 19,03 | 11,03 | 55941,5         | 21      | 995,8               | 1,1              | 0,83 | 2,74 | 0,03 | 55,19 | 5,78 | 0,42 | 21:34                    |
| 23-mai | 0,56                       | 0,58   | 3,1    | 0      | 42,85  | 5,38   | 0,24   | 8,19      | 18,77 | 11,19 | 55138,5         | 20,96   | 992,19              | 0,75             | 0,76 | 4,12 | 0    | 56,85 | 7,09 | 0,31 | 24:00                    |
| 24-mai | 0,51                       | 0,58   | 3,44   | 0,02   | 44,59  | 4,76   | 0,22   | 8,07      | 18,61 | 11,3  | 55671,4         | 21,47   | 980,19              | 0,68             | 0,78 | 4,59 | 0,03 | 59,66 | 6,34 | 0,3  | 24:00                    |
| 25-mai | 0,39                       | 0,57   | 4,27   | 0,15   | 45,3   | 4,05   | 0,22   | 8,35      | 18,98 | 10,96 | 56883,9         | 21,24   | 1002,99             | 0,53             | 0,77 | 5,8  | 0,21 | 61,92 | 5,51 | 0,3  | 24:00                    |
| 26-mai | 0,35                       | 0,57   | 3,59   | 0,01   | 45,29  | 3,35   | 0,22   | 8,18      | 18,67 | 11,14 | 55947,4         | 21,21   | 997,82              | 0,24             | 0,38 | 2,4  | 0    | 30,28 | 2,24 | 0,15 | 23:44                    |
| 27-mai | 0,37                       | 0,58   | 3,25   | 0      | 44,66  | 4,49   | 0,26   | 7,93      | 18,16 | 11,44 | 53021,4         | 20,54   | 974,2               | 0,18             | 0,28 | 1,57 | 0    | 21,42 | 2,14 | 0,13 | 23:28                    |
| 28-mai | 0,28                       | 0,56   | 4,24   | 0      | 44,2   | 2,73   | 0,24   | 8,3       | 18,92 | 10,95 | 56258,1         | 20,98   | 1008,59             | 0,38             | 0,76 | 5,74 | 0    | 59,67 | 3,68 | 0,33 | 24:00                    |
| 29-mai | 0,32                       | 0,56   | 2,91   | 0,02   | 41,97  | 3,93   | 0,21   | 8,53      | 19,72 | 10,82 | 55989,3         | 20,84   | 1008,23             | 0,43             | 0,75 | 3,94 | 0,03 | 56,5  | 5,16 | 0,28 | 24:00                    |
| 30-mai | 0,33                       | 0,55   | 3,97   | 0,13   | 37,82  | 4,32   | 0,2    | 8,81      | 20,5  | 10,42 | 56218           | 20,23   | 1036,05             | 0,45             | 0,73 | 5,38 | 0,19 | 51,06 | 5,81 | 0,27 | 24:00                    |
| 31-mai | 0,37                       | 0,55   | 4,23   | 0,1    | 40,31  | 4,48   | 0,2    | 8,87      | 20,66 | 10,36 | 56929,2         | 20,43   | 1036,95             | 0,5              | 0,74 | 5,79 | 0,14 | 55,08 | 6,1  | 0,27 | 24:00                    |

| MOYENNES MENSUELLES |        |        |        |        |        |        | Référence |       |       | Moyennes mensuelles |         |         | FLUX MENSUELS |         |         |         |         |         |         | Heures de marche du four |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|---------------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
| Poussières          | COT    | HCL    | SO2    | NOx    | CO     | NH3    | CO2       | H2O   | O2    | Débit 11% O2        | Vitesse | T2S     | Poussières    | COT     | HCl     | SO2     | NOx     | CO      | NH3     |                          |
| mg/Nm3              | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec     | %     | % sec | Nm3/h               | m/s     | °C      | kg/mois       | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois |                          |
| 0,36                | 0,63   | 3,23   | 0,16   | 42,12  | 4,12   | 0,23   | 8,45      | 18,55 | 10,74 | 55306,3             | 20,09   | 1011,53 | 14,72         | 25,75   | 132,93  | 7,5     | 1723,73 | 166,94  | 9,42    | 738:40                   |

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

|                                                                                  | Poussières    | COT | HCl | SO2 | NOx | CO  | NH3 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)                           | Cumul mensuel | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,5 | 0,0 |
| Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)                           | Cumul mensuel | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)                      | Cumul mensuel | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,0 |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 1,5 |
| Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par jour) (j) | Cumul mensuel | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Compteur : moyenne en défaut ou maintenance (>10h consécutives)                  | Cumul mensuel | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

Légende

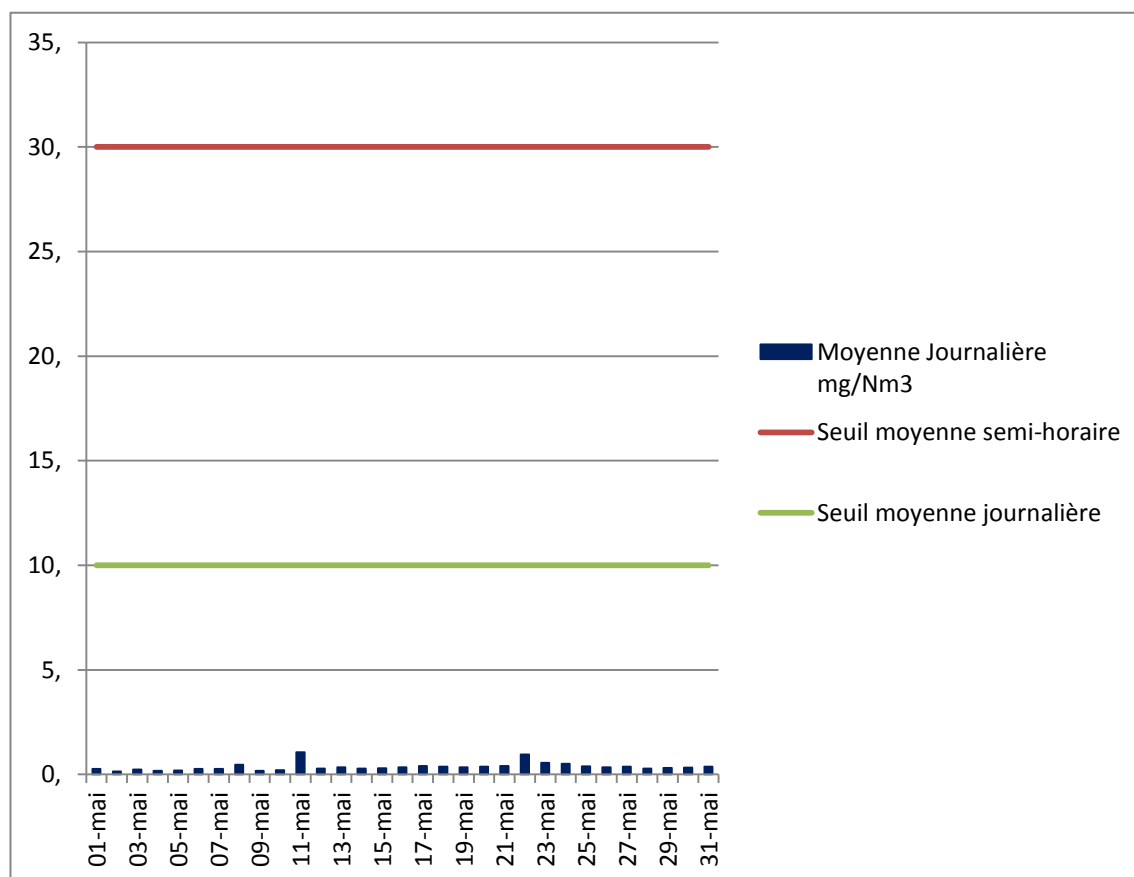
- C21 Dépassement VLE
- DA! Défaut analyseur
- MTE Maintenance analyseur
- DVR Défaut valeur référence
- NOP Installation à l'arrêt
- DTI Temps de fonctionnement < 66%
- >JS Dépassement VLE jour
- PMJ Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MS T2S < 850°C

|                                                                                |   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j) | 0 | Cumul mensuel |
|                                                                                | 0 | Cumul annuel  |

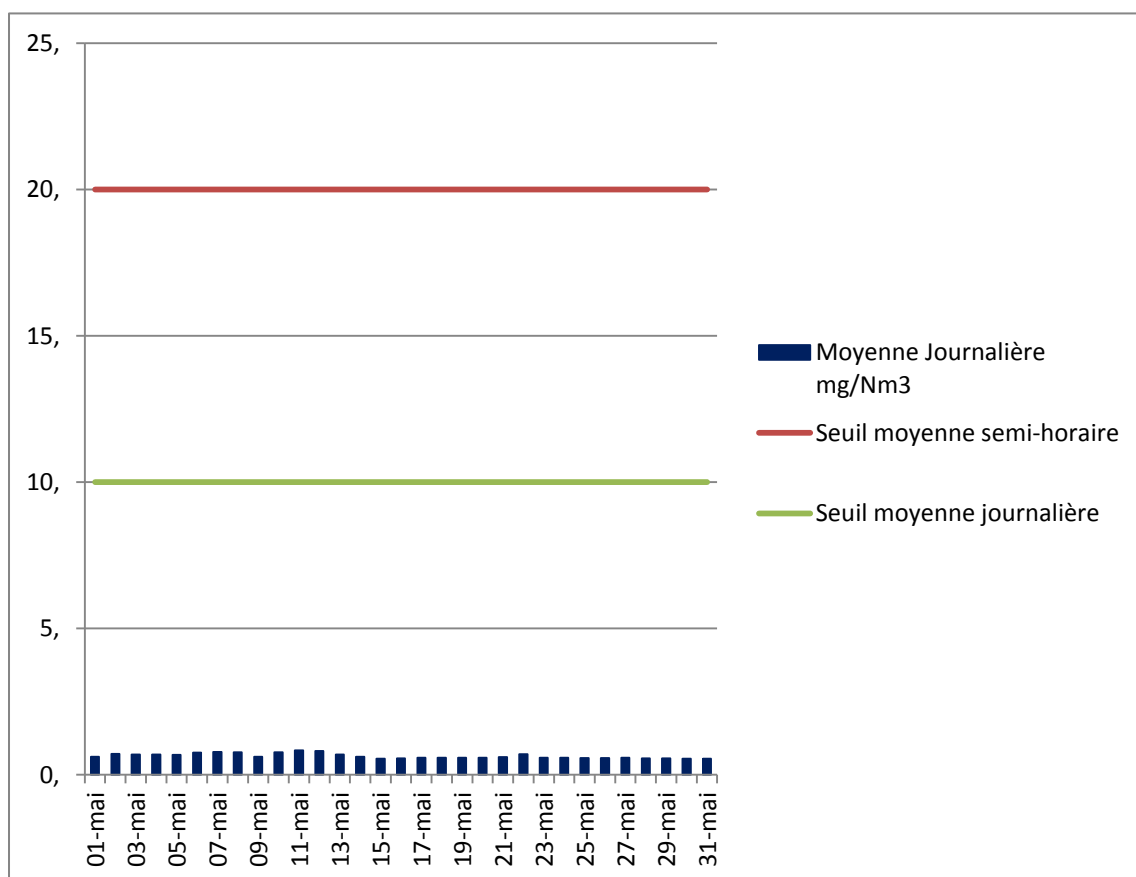
| Nombre de non respect des flux jour |     |     |     |     |    |     |              |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| Poussières                          | COT | HCl | SO2 | NOx | CO | NH3 |              |
| 0                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |              |
| 0                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | Cumul annuel |

Poussières ligne N°1

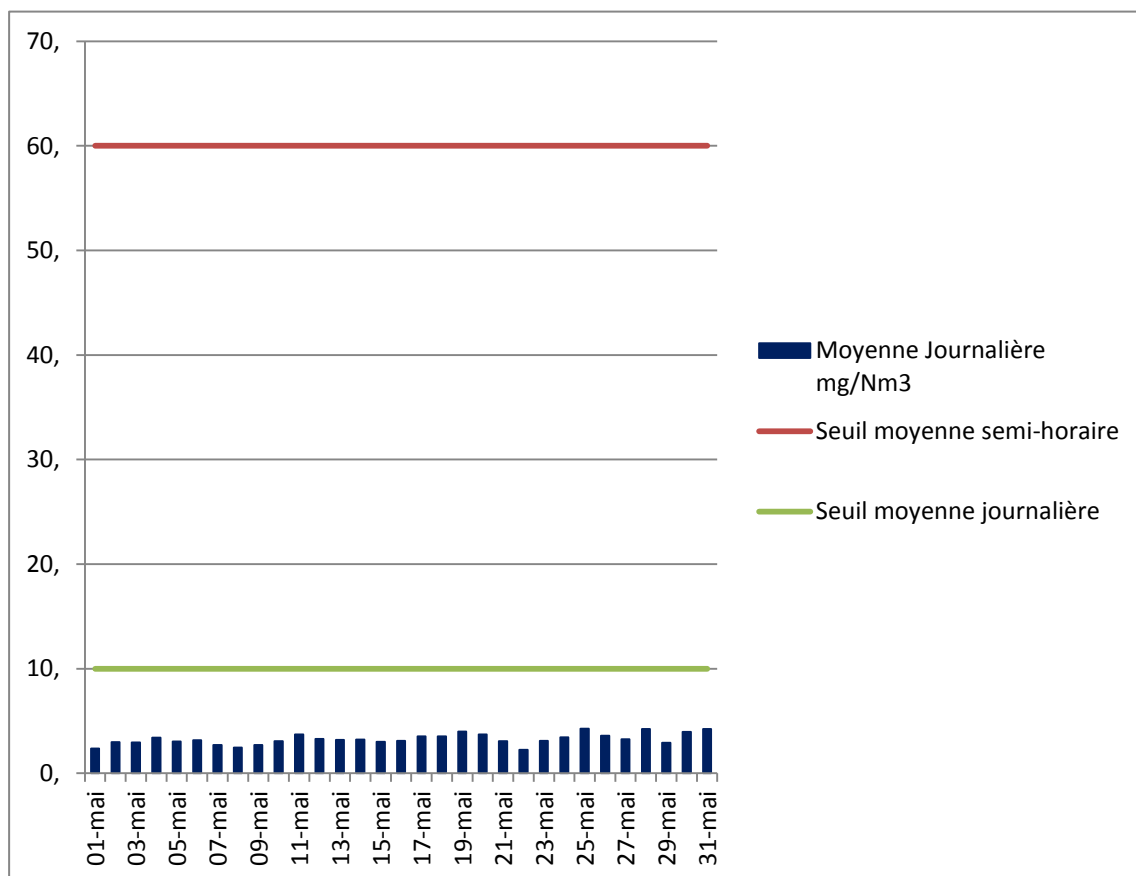
| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,27                          | 30                         | 10                        |
| 02-mai | 0,14                          | 30                         | 10                        |
| 03-mai | 0,23                          | 30                         | 10                        |
| 04-mai | 0,18                          | 30                         | 10                        |
| 05-mai | 0,19                          | 30                         | 10                        |
| 06-mai | 0,27                          | 30                         | 10                        |
| 07-mai | 0,27                          | 30                         | 10                        |
| 08-mai | 0,46                          | 30                         | 10                        |
| 09-mai | 0,18                          | 30                         | 10                        |
| 10-mai | 0,21                          | 30                         | 10                        |
| 11-mai | 1,07                          | 30                         | 10                        |
| 12-mai | 0,29                          | 30                         | 10                        |
| 13-mai | 0,35                          | 30                         | 10                        |
| 14-mai | 0,28                          | 30                         | 10                        |
| 15-mai | 0,3                           | 30                         | 10                        |
| 16-mai | 0,34                          | 30                         | 10                        |
| 17-mai | 0,4                           | 30                         | 10                        |
| 18-mai | 0,37                          | 30                         | 10                        |
| 19-mai | 0,35                          | 30                         | 10                        |
| 20-mai | 0,37                          | 30                         | 10                        |
| 21-mai | 0,41                          | 30                         | 10                        |
| 22-mai | 0,95                          | 30                         | 10                        |
| 23-mai | 0,56                          | 30                         | 10                        |
| 24-mai | 0,51                          | 30                         | 10                        |
| 25-mai | 0,39                          | 30                         | 10                        |
| 26-mai | 0,35                          | 30                         | 10                        |
| 27-mai | 0,37                          | 30                         | 10                        |
| 28-mai | 0,28                          | 30                         | 10                        |
| 29-mai | 0,32                          | 30                         | 10                        |
| 30-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 31-mai | 0,37                          | 30                         | 10                        |



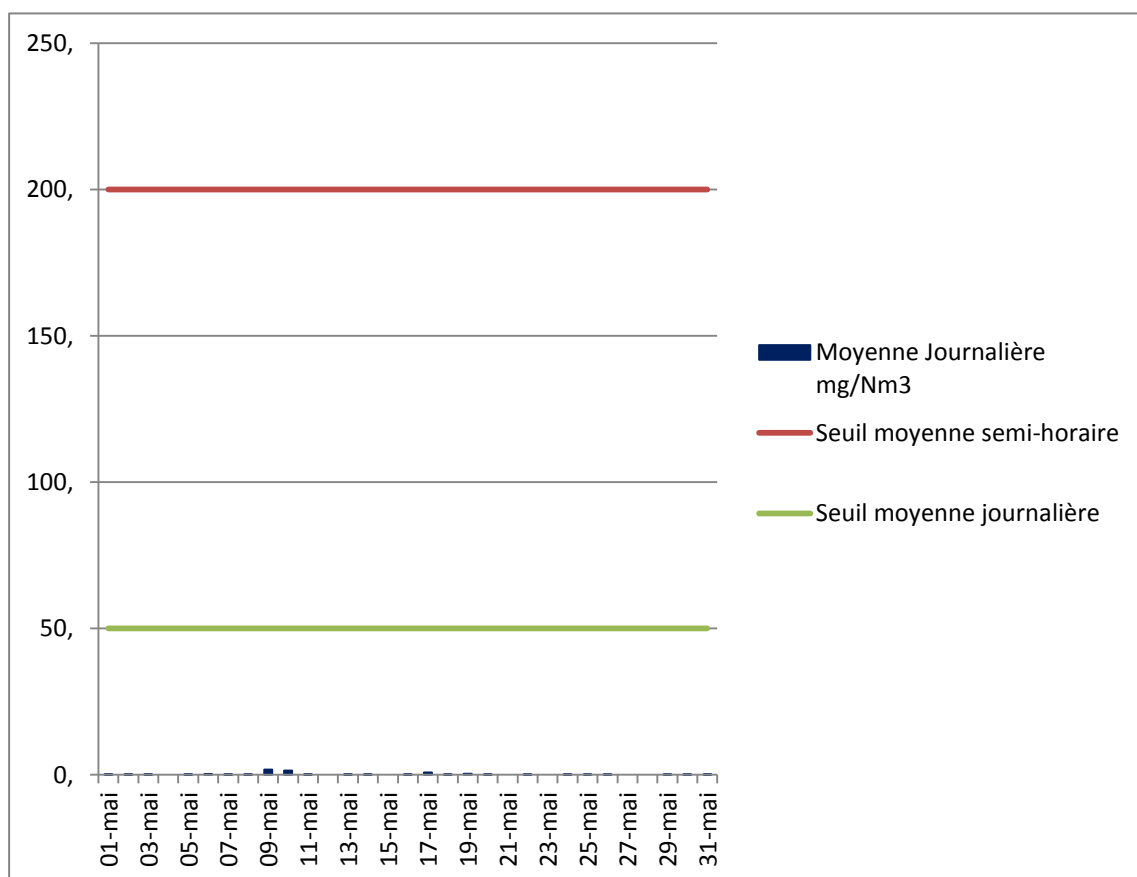
| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,62                          | 20                         | 10                        |
| 02-mai | 0,72                          | 20                         | 10                        |
| 03-mai | 0,69                          | 20                         | 10                        |
| 04-mai | 0,69                          | 20                         | 10                        |
| 05-mai | 0,68                          | 20                         | 10                        |
| 06-mai | 0,76                          | 20                         | 10                        |
| 07-mai | 0,78                          | 20                         | 10                        |
| 08-mai | 0,77                          | 20                         | 10                        |
| 09-mai | 0,62                          | 20                         | 10                        |
| 10-mai | 0,77                          | 20                         | 10                        |
| 11-mai | 0,84                          | 20                         | 10                        |
| 12-mai | 0,81                          | 20                         | 10                        |
| 13-mai | 0,69                          | 20                         | 10                        |
| 14-mai | 0,62                          | 20                         | 10                        |
| 15-mai | 0,55                          | 20                         | 10                        |
| 16-mai | 0,56                          | 20                         | 10                        |
| 17-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 18-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 19-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 20-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 21-mai | 0,61                          | 20                         | 10                        |
| 22-mai | 0,71                          | 20                         | 10                        |
| 23-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 24-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 25-mai | 0,57                          | 20                         | 10                        |
| 26-mai | 0,57                          | 20                         | 10                        |
| 27-mai | 0,58                          | 20                         | 10                        |
| 28-mai | 0,56                          | 20                         | 10                        |
| 29-mai | 0,56                          | 20                         | 10                        |
| 30-mai | 0,55                          | 20                         | 10                        |
| 31-mai | 0,55                          | 20                         | 10                        |



| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 2,38                          | 60                         | 10                        |
| 02-mai | 2,97                          | 60                         | 10                        |
| 03-mai | 2,96                          | 60                         | 10                        |
| 04-mai | 3,4                           | 60                         | 10                        |
| 05-mai | 3,03                          | 60                         | 10                        |
| 06-mai | 3,17                          | 60                         | 10                        |
| 07-mai | 2,7                           | 60                         | 10                        |
| 08-mai | 2,47                          | 60                         | 10                        |
| 09-mai | 2,7                           | 60                         | 10                        |
| 10-mai | 3,08                          | 60                         | 10                        |
| 11-mai | 3,71                          | 60                         | 10                        |
| 12-mai | 3,29                          | 60                         | 10                        |
| 13-mai | 3,19                          | 60                         | 10                        |
| 14-mai | 3,24                          | 60                         | 10                        |
| 15-mai | 3,                            | 60                         | 10                        |
| 16-mai | 3,12                          | 60                         | 10                        |
| 17-mai | 3,54                          | 60                         | 10                        |
| 18-mai | 3,52                          | 60                         | 10                        |
| 19-mai | 3,98                          | 60                         | 10                        |
| 20-mai | 3,72                          | 60                         | 10                        |
| 21-mai | 3,06                          | 60                         | 10                        |
| 22-mai | 2,26                          | 60                         | 10                        |
| 23-mai | 3,1                           | 60                         | 10                        |
| 24-mai | 3,44                          | 60                         | 10                        |
| 25-mai | 4,27                          | 60                         | 10                        |
| 26-mai | 3,59                          | 60                         | 10                        |
| 27-mai | 3,25                          | 60                         | 10                        |
| 28-mai | 4,24                          | 60                         | 10                        |
| 29-mai | 2,91                          | 60                         | 10                        |
| 30-mai | 3,97                          | 60                         | 10                        |
| 31-mai | 4,23                          | 60                         | 10                        |

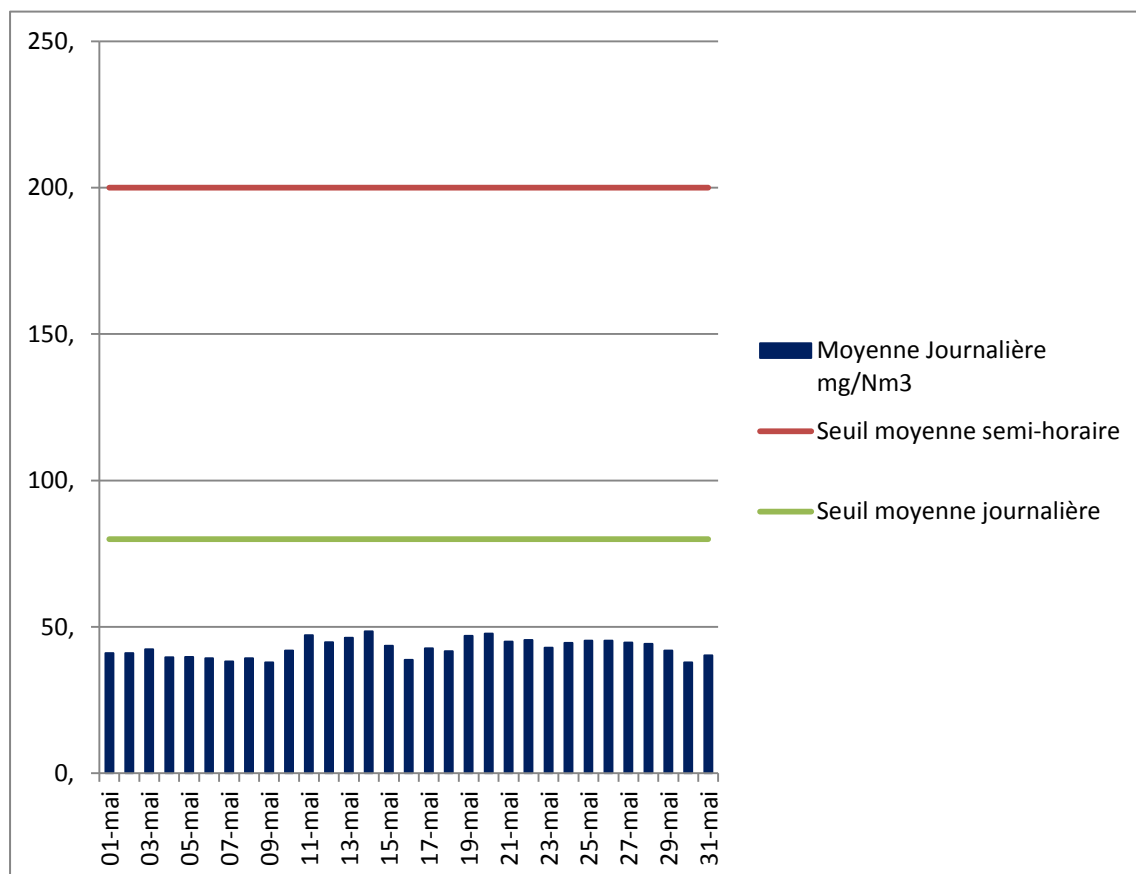


| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,04                          | 200                        | 50                        |
| 02-mai | 0,06                          | 200                        | 50                        |
| 03-mai | 0,06                          | 200                        | 50                        |
| 04-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 05-mai | 0,11                          | 200                        | 50                        |
| 06-mai | 0,23                          | 200                        | 50                        |
| 07-mai | 0,15                          | 200                        | 50                        |
| 08-mai | 0,08                          | 200                        | 50                        |
| 09-mai | 1,83                          | 200                        | 50                        |
| 10-mai | 1,42                          | 200                        | 50                        |
| 11-mai | 0,02                          | 200                        | 50                        |
| 12-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 13-mai | 0,02                          | 200                        | 50                        |
| 14-mai | 0,01                          | 200                        | 50                        |
| 15-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 16-mai | 0,05                          | 200                        | 50                        |
| 17-mai | 0,79                          | 200                        | 50                        |
| 18-mai | 0,1                           | 200                        | 50                        |
| 19-mai | 0,4                           | 200                        | 50                        |
| 20-mai | 0,04                          | 200                        | 50                        |
| 21-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 22-mai | 0,02                          | 200                        | 50                        |
| 23-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 24-mai | 0,02                          | 200                        | 50                        |
| 25-mai | 0,15                          | 200                        | 50                        |
| 26-mai | 0,01                          | 200                        | 50                        |
| 27-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 28-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 29-mai | 0,02                          | 200                        | 50                        |
| 30-mai | 0,13                          | 200                        | 50                        |
| 31-mai | 0,1                           | 200                        | 50                        |

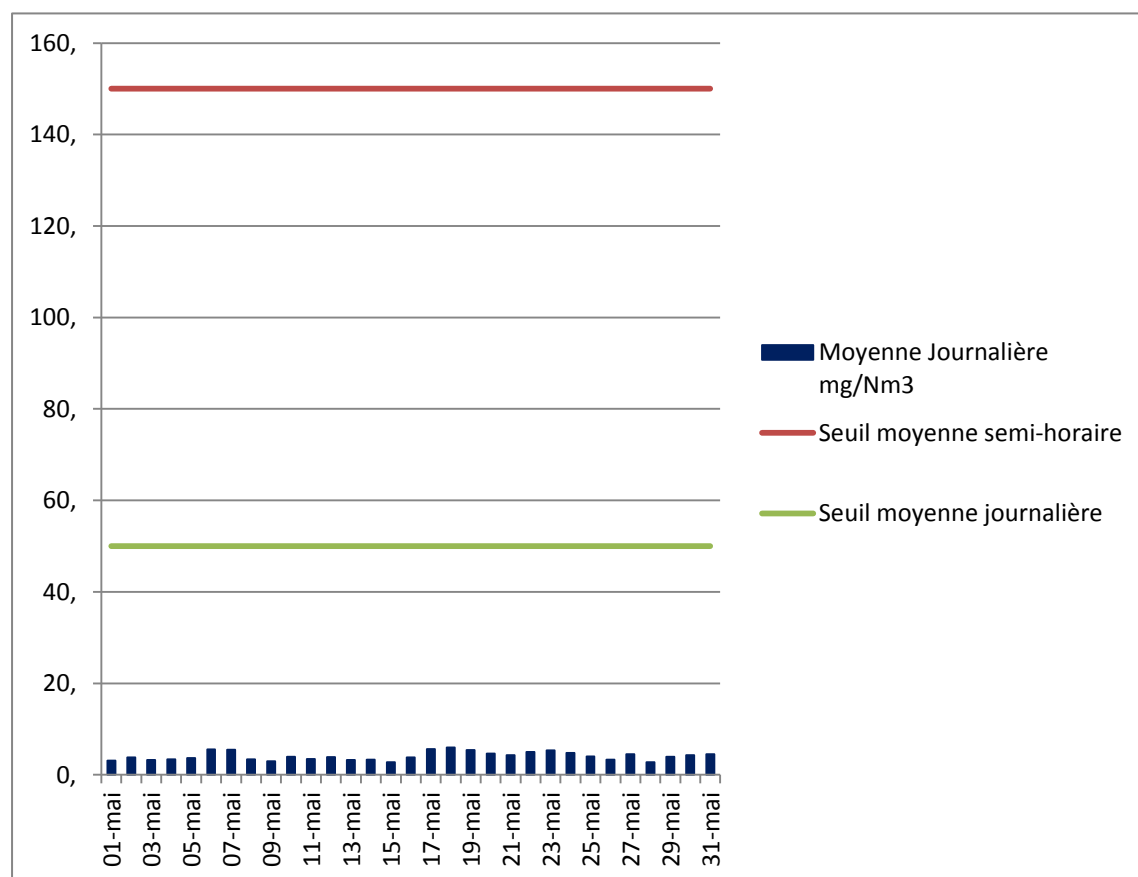


# NOX ligne N°1

| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 41,04                         | 200                        | 80                        |
| 02-mai | 41,01                         | 200                        | 80                        |
| 03-mai | 42,36                         | 200                        | 80                        |
| 04-mai | 39,59                         | 200                        | 80                        |
| 05-mai | 39,69                         | 200                        | 80                        |
| 06-mai | 39,26                         | 200                        | 80                        |
| 07-mai | 38,2                          | 200                        | 80                        |
| 08-mai | 39,33                         | 200                        | 80                        |
| 09-mai | 37,87                         | 200                        | 80                        |
| 10-mai | 41,92                         | 200                        | 80                        |
| 11-mai | 47,18                         | 200                        | 80                        |
| 12-mai | 44,78                         | 200                        | 80                        |
| 13-mai | 46,32                         | 200                        | 80                        |
| 14-mai | 48,51                         | 200                        | 80                        |
| 15-mai | 43,59                         | 200                        | 80                        |
| 16-mai | 38,77                         | 200                        | 80                        |
| 17-mai | 42,68                         | 200                        | 80                        |
| 18-mai | 41,7                          | 200                        | 80                        |
| 19-mai | 46,91                         | 200                        | 80                        |
| 20-mai | 47,75                         | 200                        | 80                        |
| 21-mai | 44,97                         | 200                        | 80                        |
| 22-mai | 45,57                         | 200                        | 80                        |
| 23-mai | 42,85                         | 200                        | 80                        |
| 24-mai | 44,59                         | 200                        | 80                        |
| 25-mai | 45,3                          | 200                        | 80                        |
| 26-mai | 45,29                         | 200                        | 80                        |
| 27-mai | 44,66                         | 200                        | 80                        |
| 28-mai | 44,2                          | 200                        | 80                        |
| 29-mai | 41,97                         | 200                        | 80                        |
| 30-mai | 37,82                         | 200                        | 80                        |
| 31-mai | 40,31                         | 200                        | 80                        |

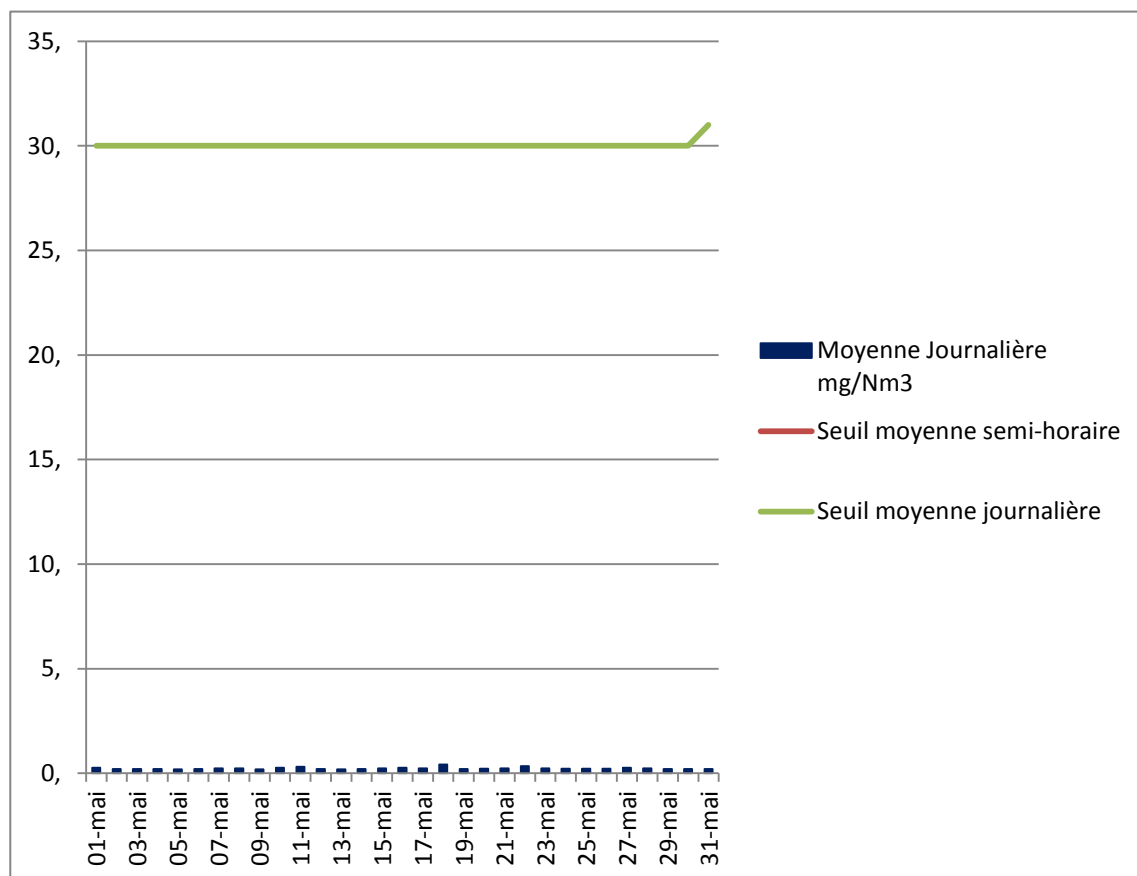


| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 3,12                          | 150                        | 50                        |
| 02-mai | 3,79                          | 150                        | 50                        |
| 03-mai | 3,28                          | 150                        | 50                        |
| 04-mai | 3,37                          | 150                        | 50                        |
| 05-mai | 3,7                           | 150                        | 50                        |
| 06-mai | 5,57                          | 150                        | 50                        |
| 07-mai | 5,48                          | 150                        | 50                        |
| 08-mai | 3,38                          | 150                        | 50                        |
| 09-mai | 2,99                          | 150                        | 50                        |
| 10-mai | 3,93                          | 150                        | 50                        |
| 11-mai | 3,43                          | 150                        | 50                        |
| 12-mai | 3,85                          | 150                        | 50                        |
| 13-mai | 3,22                          | 150                        | 50                        |
| 14-mai | 3,33                          | 150                        | 50                        |
| 15-mai | 2,77                          | 150                        | 50                        |
| 16-mai | 3,79                          | 150                        | 50                        |
| 17-mai | 5,65                          | 150                        | 50                        |
| 18-mai | 5,98                          | 150                        | 50                        |
| 19-mai | 5,44                          | 150                        | 50                        |
| 20-mai | 4,64                          | 150                        | 50                        |
| 21-mai | 4,28                          | 150                        | 50                        |
| 22-mai | 5,02                          | 150                        | 50                        |
| 23-mai | 5,38                          | 150                        | 50                        |
| 24-mai | 4,76                          | 150                        | 50                        |
| 25-mai | 4,05                          | 150                        | 50                        |
| 26-mai | 3,35                          | 150                        | 50                        |
| 27-mai | 4,49                          | 150                        | 50                        |
| 28-mai | 2,73                          | 150                        | 50                        |
| 29-mai | 3,93                          | 150                        | 50                        |
| 30-mai | 4,32                          | 150                        | 50                        |
| 31-mai | 4,48                          | 150                        | 50                        |





| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,27                          |                            | 30                        |
| 02-mai | 0,21                          |                            | 30                        |
| 03-mai | 0,21                          |                            | 30                        |
| 04-mai | 0,21                          |                            | 30                        |
| 05-mai | 0,19                          |                            | 30                        |
| 06-mai | 0,2                           |                            | 30                        |
| 07-mai | 0,24                          |                            | 30                        |
| 08-mai | 0,23                          |                            | 30                        |
| 09-mai | 0,19                          |                            | 30                        |
| 10-mai | 0,26                          |                            | 30                        |
| 11-mai | 0,31                          |                            | 30                        |
| 12-mai | 0,2                           |                            | 30                        |
| 13-mai | 0,19                          |                            | 30                        |
| 14-mai | 0,2                           |                            | 30                        |
| 15-mai | 0,23                          |                            | 30                        |
| 16-mai | 0,26                          |                            | 30                        |
| 17-mai | 0,23                          |                            | 30                        |
| 18-mai | 0,42                          |                            | 30                        |
| 19-mai | 0,21                          |                            | 30                        |
| 20-mai | 0,22                          |                            | 30                        |
| 21-mai | 0,23                          |                            | 30                        |
| 22-mai | 0,35                          |                            | 30                        |
| 23-mai | 0,24                          |                            | 30                        |
| 24-mai | 0,22                          |                            | 30                        |
| 25-mai | 0,22                          |                            | 30                        |
| 26-mai | 0,22                          |                            | 30                        |
| 27-mai | 0,26                          |                            | 30                        |
| 28-mai | 0,24                          |                            | 30                        |
| 29-mai | 0,21                          |                            | 30                        |
| 30-mai | 0,2                           |                            | 30                        |
| 31-mai | 0,2                           |                            | 31                        |



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2  
date : mai 2016

Date d'impression 2016 6 6  
Généré par PC SICK 2

|        | Teneur à 11% de O2 sur sec |        |        |        |        |        |        | Référence |       |       |                       |             |                        | Flux journaliers |      |      |      |       |      |      | Heures de marche du four |
|--------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|-----------------------|-------------|------------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|--------------------------|
|        | Poussières 10              | COT 10 | HCl 10 | SO2 50 | NOx 80 | CO 50  | NH3    | CO2       | H2O   | O2    | Débit 11%O2 sec Nm3/h | Vitesse m/s | Temp. T2S < à 850°C °C | Poussières       | COT  | HCl  | SO2  | NOx   | CO   | NH3  |                          |
|        | mg/Nm3                     | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec     | %     | % sec |                       |             |                        | kg/j             | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j  | kg/j | kg/j |                          |
| 01-mai | 0,33                       | 0,44   | 2,08   | 2,09   | 34,91  | 3,78   | 0,25   | 9,68      | 20,31 | 9,87  | 57940,2               | 19,77       | 1048,33                | 0,45             | 0,61 | 2,95 | 2,97 | 49,13 | 5,22 | 0,35 | 24:00                    |
| 02-mai | 0,28                       | 0,36   | 2,6    | 1,97   | 34,25  | 2,59   | 0,26   | 9,25      | 19,86 | 10,3  | 57563,8               | 20,34       | 1032,47                | 0,39             | 0,5  | 3,59 | 2,73 | 47,39 | 3,45 | 0,36 | 23:55                    |
| 03-mai | 0,26                       | 0,51   | 2,77   | 1,7    | 30,95  | 2,55   | 0,39   | 9,86      | 19,76 | 9,52  | 54622,8               | 17,89       | 1064,72                | 0,34             | 0,66 | 3,64 | 2,24 | 40,56 | 3,34 | 0,51 | 24:00                    |
| 04-mai | 0,27                       | 0,2    | 3,47   | 0,59   | 31,83  | 3,54   | 0,56   | 10,41     | 20,68 | 8,98  | 59570,2               | 17,36       | 1064,82                | 0,37             | 0,24 | 4,27 | 0,72 | 38,79 | 4,36 | 0,7  | 24:00                    |
| 05-mai | 0,3                        | 0,08   | 3,4    | 0,48   | 32,48  | 3,3    | 0,62   | 10,26     | 20,19 | 9,15  | 55570,9               | 17,73       | 1055,13                | 0,41             | 0,1  | 4,55 | 0,65 | 43,31 | 4,4  | 0,83 | 24:00                    |
| 06-mai | 0,31                       | 0,07   | 3,58   | 0,86   | 33,55  | 3,43   | 0,67   | 10,21     | 20,8  | 9,16  | 56824,9               | 18,36       | 1054,71                | 0,42             | 0,1  | 4,89 | 1,18 | 45,73 | 4,67 | 0,91 | 24:00                    |
| 07-mai | 0,35                       | 0,08   | 3,01   | 0,74   | 30,42  | 3,84   | 1,04   | 10,24     | 20,66 | 9,12  | 56456,5               | 18,1        | 1055,6                 | 0,47             | 0,1  | 4,06 | 1,01 | 41,17 | 5,19 | 1,42 | 24:00                    |
| 08-mai | 0,41                       | 0,07   | 3,18   | 1,18   | 35,05  | 3,1    | 0,85   | 10,36     | 21,05 | 9,08  | 58901,1               | 18,98       | 1058,65                | 0,59             | 0,11 | 4,51 | 1,71 | 49,73 | 4,39 | 1,2  | 24:00                    |
| 09-mai | 0,31                       | 0,31   | 3,98   | 1,33   | 32,09  | 4      | 0,68   | 10,41     | 21,39 | 8,92  | 59805,2               | 19          | 1063,43                | 0,44             | 0,44 | 5,62 | 1,87 | 45,63 | 5,73 | 0,97 | 24:00                    |
| 10-mai | 0,31                       | 0,41   | 3,63   | 0,94   | 33,94  | 5,62   | 0,7    | 10,23     | 20,69 | 9,06  | 59467,8               | 19,03       | 1057,73                | 0,44             | 0,58 | 5,17 | 1,36 | 48,31 | 7,95 | 0,98 | 23:48                    |
| 11-mai | 0,31                       | 0,39   | 3,31   | 0,5    | 33,09  | 4,05   | 0,72   | 10,03     | 20,2  | 9,28  | 57705                 | 18,48       | 1053,66                | 0,43             | 0,53 | 4,59 | 0,68 | 45,48 | 5,55 | 0,99 | 24:00                    |
| 12-mai | 0,31                       | 0,42   | 3,32   | 0,66   | 33,46  | 5,12   | 0,72   | 9,98      | 20,4  | 9,31  | 56593,6               | 18,38       | 1050,19                | 0,41             | 0,56 | 4,48 | 0,9  | 45,27 | 6,89 | 0,97 | 23:53                    |
| 13-mai | 0,31                       | 0,38   | 3,59   | 0,5    | 33,54  | 4,12   | 0,67   | 9,97      | 20,53 | 9,37  | 56774,2               | 18,57       | 1053,81                | 0,42             | 0,51 | 4,9  | 0,7  | 45,72 | 5,6  | 0,92 | 24:00                    |
| 14-mai | 0,3                        | 0,4    | 3,27   | 0,34   | 33,77  | 5,21   | 0,61   | 10,17     | 20,88 | 9,25  | 59247,4               | 19,26       | 1058,85                | 0,42             | 0,57 | 4,66 | 0,51 | 48,05 | 7,41 | 0,87 | 24:00                    |
| 15-mai | 0,33                       | 0,45   | 2,53   | 0,54   | 34,34  | 7,31   | 0,81   | 9,59      | 19,45 | 9,83  | 52875,3               | 17,63       | 1018,57                | 0,41             | 0,54 | 3,35 | 0,72 | 43,91 | 8,55 | 1    | 24:00                    |
| 16-mai | 0,32                       | 0,45   | 2,23   | 0,2    | 34,18  | 6,66   | 0,78   | 8,83      | 18,24 | 10,44 | 52186,3               | 18,26       | 981,95                 | 0,4              | 0,55 | 2,89 | 0,27 | 43,01 | 7,91 | 0,97 | 24:00                    |
| 17-mai | 0,32                       | 0,41   | 3,56   | 0,26   | 33,77  | 4,88   | 0,7    | 9,4       | 20,02 | 9,95  | 54240,5               | 18,53       | 1008,23                | 0,42             | 0,53 | 4,62 | 0,34 | 44    | 6,3  | 0,91 | 24:00                    |
| 18-mai | 0,34                       | 0,26   | 3,19   | 0,48   | 33,95  | 5,89   | 0,78   | 9,39      | 19,58 | 9,89  | 56047,2               | 18,95       | 1015,08                | 0,45             | 0,34 | 4,58 | 0,69 | 45,69 | 7,88 | 1,05 | 24:00                    |
| 19-mai | 0,33                       | 0,08   | 3,03   | 0,21   | 34,38  | 3,7    | 0,86   | 9,56      | 19,92 | 9,76  | 56409,1               | 18,94       | 1035,58                | 0,44             | 0,11 | 4,1  | 0,29 | 46,46 | 4,99 | 1,17 | 23:58                    |
| 20-mai | 0,33                       | 0,11   | 2,94   | 0,32   | 36,1   | 4,45   | 0,72   | 9,49      | 19,94 | 9,95  | 57243,9               | 19,38       | 1038,08                | 0,45             | 0,16 | 3,99 | 0,45 | 48,91 | 5,94 | 0,96 | 23:58                    |
| 21-mai | 0,32                       | 0,09   | 3,14   | 0,75   | 35,74  | 4,74   | 0,79   | 9,81      | 20,77 | 9,6   | 58577                 | 19,66       | 1054,06                | 0,45             | 0,12 | 4,41 | 1,07 | 50,27 | 6,66 | 1,11 | 24:00                    |
| 22-mai | 0,41                       | 0,1    | 2,57   | 0,42   | 36,25  | 3,57   | 0,69   | 9,88      | 20,26 | 9,54  | 58947,8               | 19,53       | 1063,74                | 0,54             | 0,13 | 3,49 | 0,57 | 49,31 | 4,61 | 0,93 | 23:00                    |
| 23-mai | 0,34                       | 0,08   | 3,07   | 0,22   | 34,7   | 3,38   | 0,93   | 9,29      | 19,43 | 10,1  | 56921,3               | 19,63       | 1027,62                | 0,45             | 0,11 | 4,19 | 0,3  | 47,21 | 4,56 | 1,25 | 23:51                    |
| 24-mai | 0,33                       | 0,08   | 3,07   | 0,38   | 38,4   | 4,9    | 0,92   | 9,24      | 19,5  | 10,11 | 57070,2               | 19,72       | 1021,22                | 0,44             | 0,15 | 4,17 | 0,55 | 52,34 | 6,97 | 1,24 | 23:46                    |
| 25-mai | 0,32                       | 0,08   | 4,07   | 0,63   | 36,84  | 5,8    | 0,79   | 9,86      | 20,32 | 9,5   | 59494,9               | 19,72       | 1044,17                | 0,45             | 0,12 | 5,83 | 0,93 | 52,7  | 8,27 | 1,13 | 24:00                    |
| 26-mai | 0,35                       | 0,08   | 3,29   | 0,3    | 40,11  | 4,62   | 0,83   | 9,5       | 19,94 | 9,72  | 61114,2               | 20,39       | 1032,65                | 0,49             | 0,11 | 4,69 | 0,42 | 57,39 | 6,52 | 1,19 | 23:38                    |
| 27-mai | 0,33                       | 0,08   | 3,71   | 0,32   | 37,44  | 4,77   | 0,84   | 9,49      | 19,8  | 9,86  | 58603,6               | 19,97       | 1029,13                | 0,46             | 0,11 | 5,16 | 0,47 | 52,36 | 6,59 | 1,17 | 23:49                    |
| 28-mai |                            |        |        |        |        |        |        |           |       |       |                       |             |                        | 0                | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0:00                     |
| 29-mai |                            |        |        |        |        |        |        |           |       |       |                       |             |                        | 0                | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0:00                     |
| 30-mai |                            |        |        |        |        |        |        |           |       |       |                       |             |                        | 0                | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0:00                     |
| 31-mai |                            |        |        |        |        |        |        |           |       |       |                       |             |                        | 0                | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0:00                     |

| MOYENNES MENSUELLES |        |        |        |        |        |        | Référence |       |       | Moyennes mensuelles |         |        | FLUX MENSUELS |         |         |         |         |         |         | Heures de marche du four |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|---------------------|---------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
| Poussières          | COT    | HCL    | SO2    | NOx    | CO     | NH3    | CO2       | H2O   | O2    | Débit 11% O2        | Vitesse | T2S    | Poussières    | COT     | HCl     | SO2     | NOx     | CO      | NH3     |                          |
| mg/Nm3              | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec     | %     | % sec | Nm3/h               | m/s     | °C     | kg/mois       | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois |                          |
| 0,32                | 0,24   | 3,17   | 0,7    | 34,43  | 4,41   | 0,71   | 9,79      | 20,17 | 9,58  | 57288               | 18,95   | 1042,3 | 11,84         | 8,72    | 117,34  | 26,3    | 1267,84 | 159,9   | 26,03   | 645:36                   |

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

|                                                                                  | Poussières    | COT | HCl | SO2 | NOx | CO  | NH3 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 minutes (h)                           | Cumul mensuel | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| Compteur : nombre de jour en dépassements VLE jour (j)                           | Cumul mensuel | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 30 minutes (h)                      | Cumul mensuel | 0,0 | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 4,5 | 4,0 |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0,0 | 6,0 | 8,0 | 6,0 | 7,5 | 6,0 |
| Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou maintenance >2h30 par jour) (j) | Cumul mensuel | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Compteur : moyenne en défaut ou maintenance (>10h consécutives)                  | Cumul mensuel | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                                                  | Cumul annuel  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

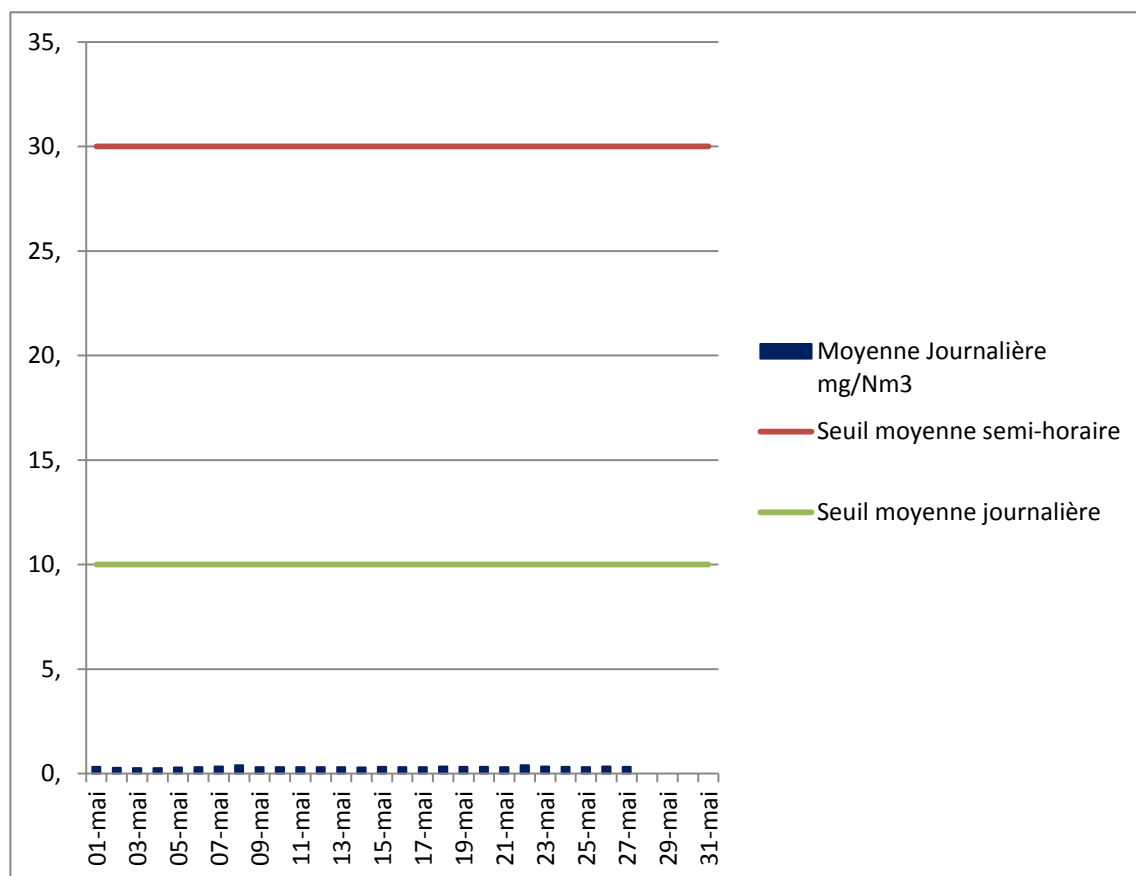
Légende

- C21Dépassement VLE
- DA!Défaut analyseur
- MTEMaintenance analyseur
- DVRDéfaut valeur référence
- NOPInstallation à l'arrêt
- DTITemps de fonctionnement < 66%
- >JSDépassement VLE jour
- PMJMoyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disponible)
- <MST2S < 850°C

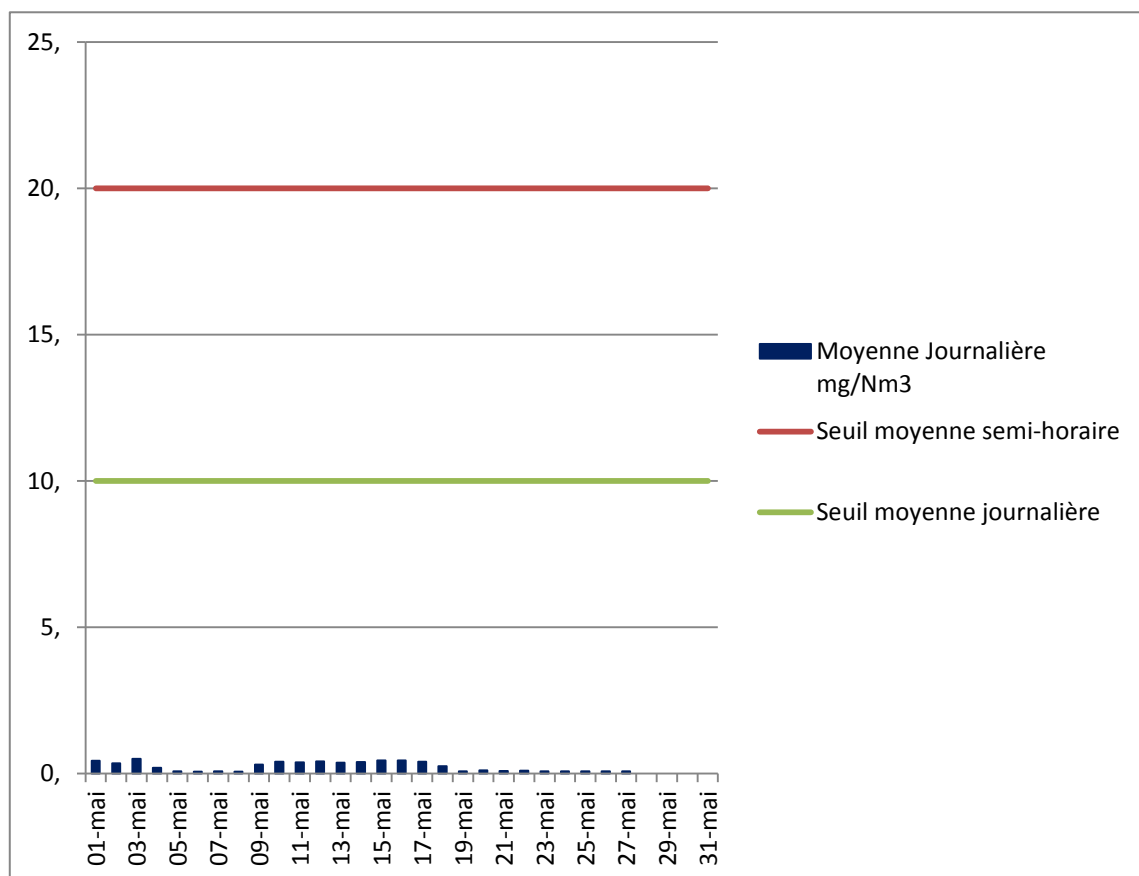
|                                                                                |   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| Compteur : nombre de jour de non respect CO (5% moyennes 10 minutes > VLE) (j) | 0 | Cumul mensuel |
|                                                                                | 0 | Cumul annuel  |

| Nombre de non respect des flux jour |     |     |     |     |    |     |              |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| Poussières                          | COT | HCl | SO2 | NOx | CO | NH3 |              |
| 0                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   |              |
| 0                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | Cumul annuel |

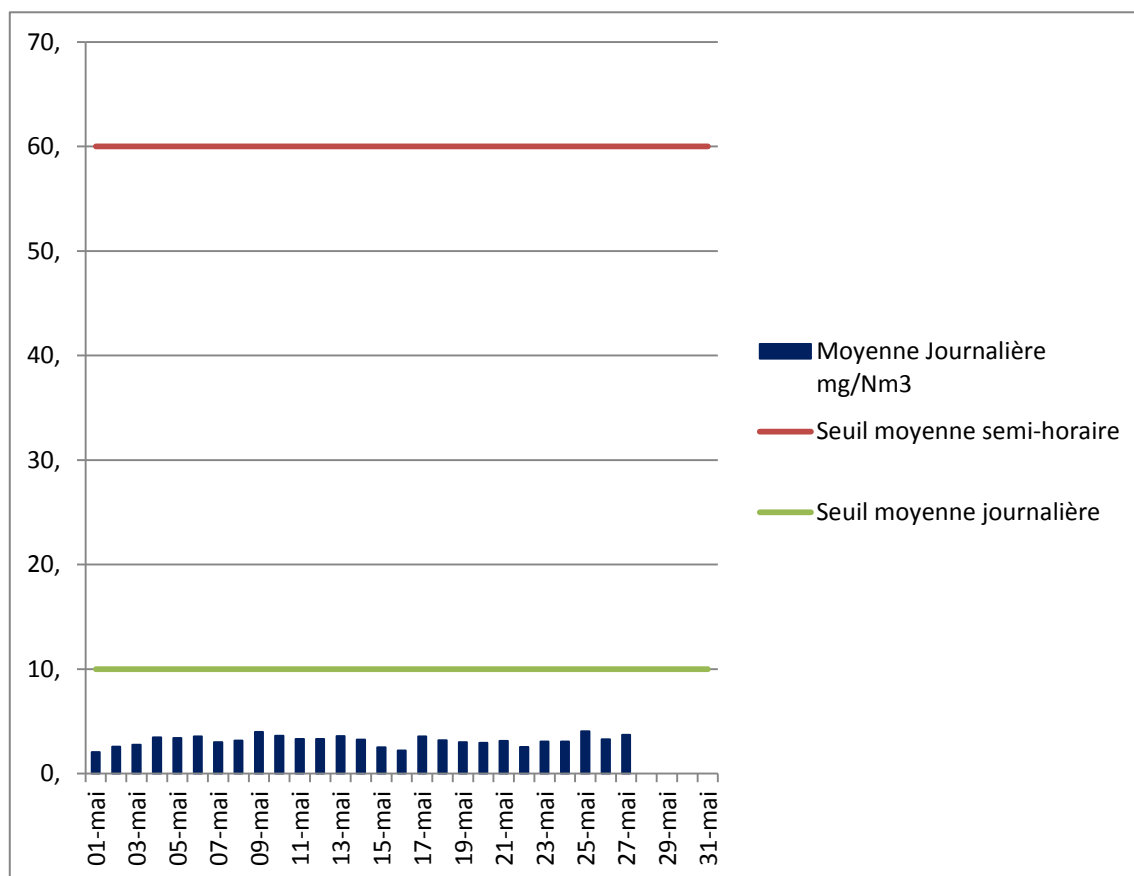
| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 02-mai | 0,28                          | 30                         | 10                        |
| 03-mai | 0,26                          | 30                         | 10                        |
| 04-mai | 0,27                          | 30                         | 10                        |
| 05-mai | 0,3                           | 30                         | 10                        |
| 06-mai | 0,31                          | 30                         | 10                        |
| 07-mai | 0,35                          | 30                         | 10                        |
| 08-mai | 0,41                          | 30                         | 10                        |
| 09-mai | 0,31                          | 30                         | 10                        |
| 10-mai | 0,31                          | 30                         | 10                        |
| 11-mai | 0,31                          | 30                         | 10                        |
| 12-mai | 0,31                          | 30                         | 10                        |
| 13-mai | 0,31                          | 30                         | 10                        |
| 14-mai | 0,3                           | 30                         | 10                        |
| 15-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 16-mai | 0,32                          | 30                         | 10                        |
| 17-mai | 0,32                          | 30                         | 10                        |
| 18-mai | 0,34                          | 30                         | 10                        |
| 19-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 20-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 21-mai | 0,32                          | 30                         | 10                        |
| 22-mai | 0,41                          | 30                         | 10                        |
| 23-mai | 0,34                          | 30                         | 10                        |
| 24-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 25-mai | 0,32                          | 30                         | 10                        |
| 26-mai | 0,35                          | 30                         | 10                        |
| 27-mai | 0,33                          | 30                         | 10                        |
| 28-mai | 0,                            | 30                         | 10                        |
| 29-mai | 0,                            | 30                         | 10                        |
| 30-mai | 0,                            | 30                         | 10                        |
| 31-mai | 0,                            | 30                         | 10                        |



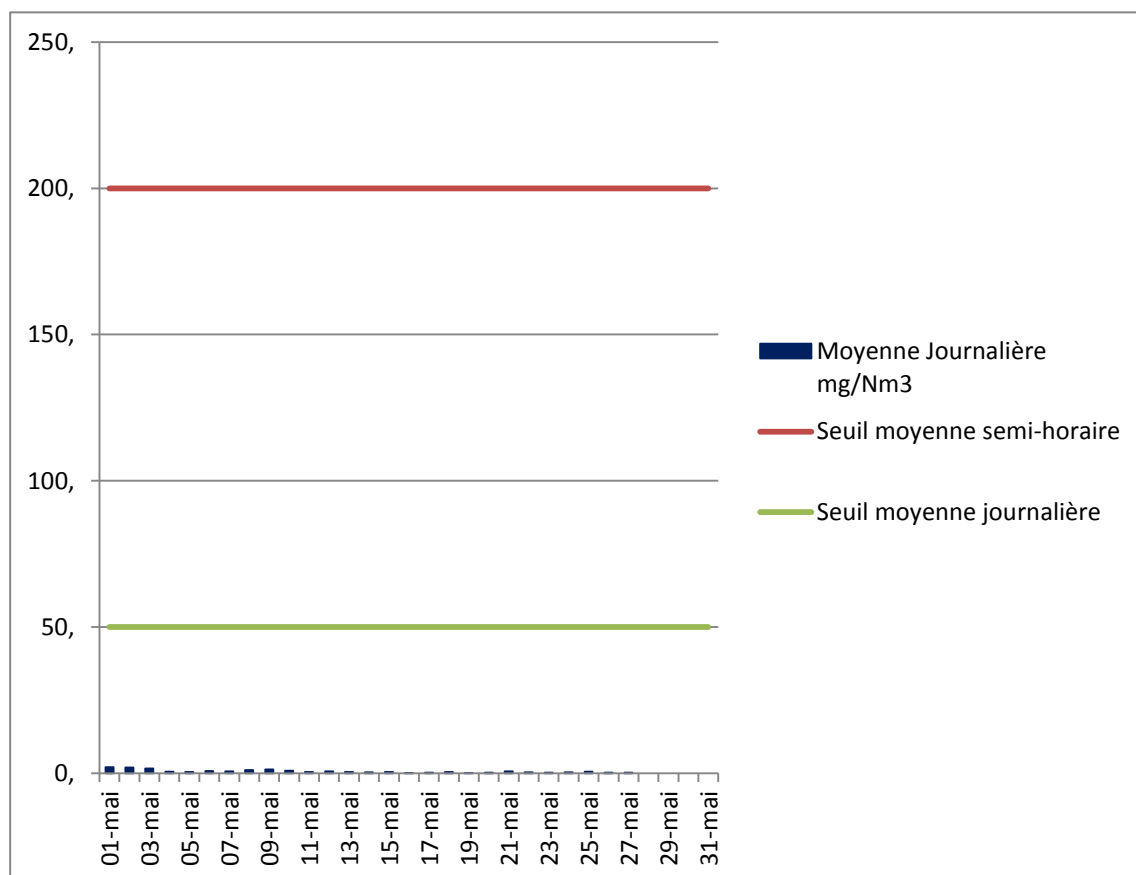
| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,44                          | 20                         | 10                        |
| 02-mai | 0,36                          | 20                         | 10                        |
| 03-mai | 0,51                          | 20                         | 10                        |
| 04-mai | 0,2                           | 20                         | 10                        |
| 05-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 06-mai | 0,07                          | 20                         | 10                        |
| 07-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 08-mai | 0,07                          | 20                         | 10                        |
| 09-mai | 0,31                          | 20                         | 10                        |
| 10-mai | 0,41                          | 20                         | 10                        |
| 11-mai | 0,39                          | 20                         | 10                        |
| 12-mai | 0,42                          | 20                         | 10                        |
| 13-mai | 0,38                          | 20                         | 10                        |
| 14-mai | 0,4                           | 20                         | 10                        |
| 15-mai | 0,45                          | 20                         | 10                        |
| 16-mai | 0,45                          | 20                         | 10                        |
| 17-mai | 0,41                          | 20                         | 10                        |
| 18-mai | 0,26                          | 20                         | 10                        |
| 19-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 20-mai | 0,11                          | 20                         | 10                        |
| 21-mai | 0,09                          | 20                         | 10                        |
| 22-mai | 0,1                           | 20                         | 10                        |
| 23-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 24-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 25-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 26-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 27-mai | 0,08                          | 20                         | 10                        |
| 28-mai | 0,                            | 20                         | 10                        |
| 29-mai | 0,                            | 20                         | 10                        |
| 30-mai | 0,                            | 20                         | 10                        |
| 31-mai | 0,                            | 20                         | 10                        |



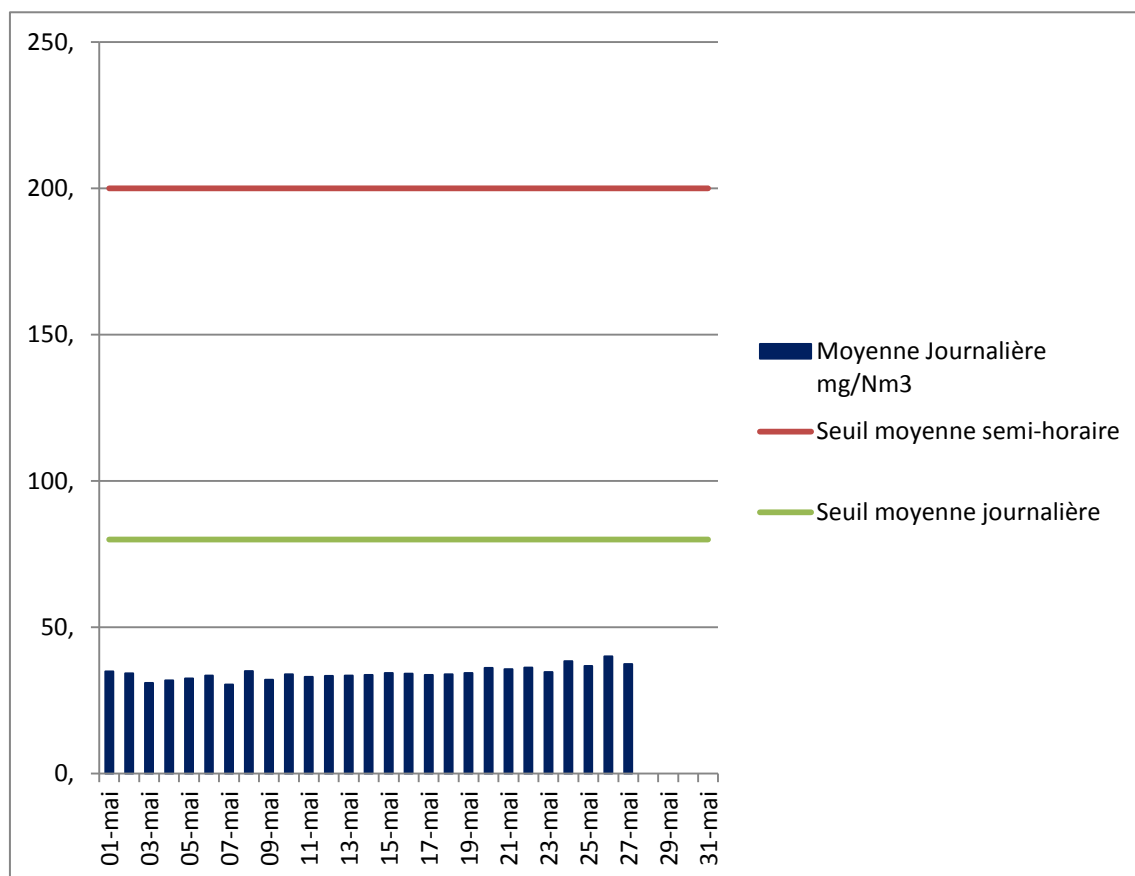
| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 2,08                          | 60                         | 10                        |
| 02-mai | 2,6                           | 60                         | 10                        |
| 03-mai | 2,77                          | 60                         | 10                        |
| 04-mai | 3,47                          | 60                         | 10                        |
| 05-mai | 3,4                           | 60                         | 10                        |
| 06-mai | 3,58                          | 60                         | 10                        |
| 07-mai | 3,01                          | 60                         | 10                        |
| 08-mai | 3,18                          | 60                         | 10                        |
| 09-mai | 3,98                          | 60                         | 10                        |
| 10-mai | 3,63                          | 60                         | 10                        |
| 11-mai | 3,31                          | 60                         | 10                        |
| 12-mai | 3,32                          | 60                         | 10                        |
| 13-mai | 3,59                          | 60                         | 10                        |
| 14-mai | 3,27                          | 60                         | 10                        |
| 15-mai | 2,53                          | 60                         | 10                        |
| 16-mai | 2,23                          | 60                         | 10                        |
| 17-mai | 3,56                          | 60                         | 10                        |
| 18-mai | 3,19                          | 60                         | 10                        |
| 19-mai | 3,03                          | 60                         | 10                        |
| 20-mai | 2,94                          | 60                         | 10                        |
| 21-mai | 3,14                          | 60                         | 10                        |
| 22-mai | 2,57                          | 60                         | 10                        |
| 23-mai | 3,07                          | 60                         | 10                        |
| 24-mai | 3,07                          | 60                         | 10                        |
| 25-mai | 4,07                          | 60                         | 10                        |
| 26-mai | 3,29                          | 60                         | 10                        |
| 27-mai | 3,71                          | 60                         | 10                        |
| 28-mai | 0,                            | 60                         | 10                        |
| 29-mai | 0,                            | 60                         | 10                        |
| 30-mai | 0,                            | 60                         | 10                        |
| 31-mai | 0,                            | 60                         | 10                        |



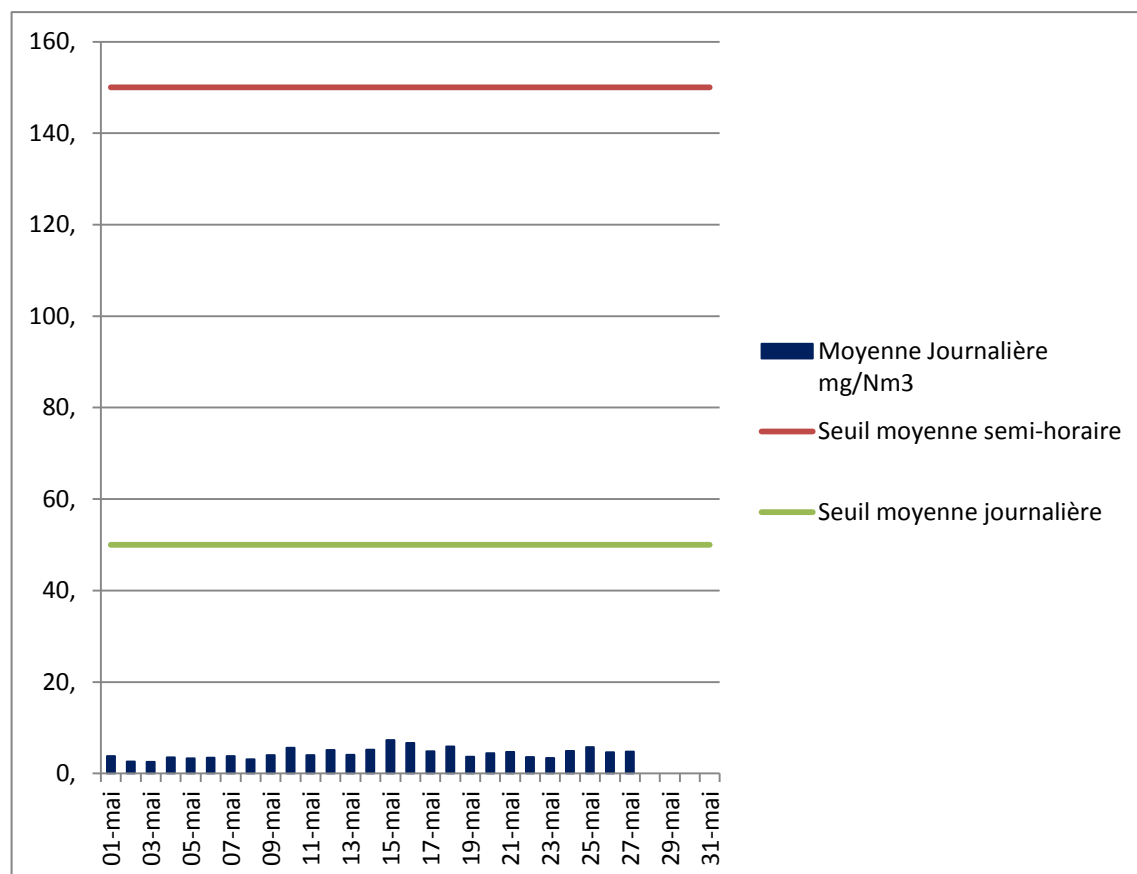
| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 2,09                          | 200                        | 50                        |
| 02-mai | 1,97                          | 200                        | 50                        |
| 03-mai | 1,7                           | 200                        | 50                        |
| 04-mai | 0,59                          | 200                        | 50                        |
| 05-mai | 0,48                          | 200                        | 50                        |
| 06-mai | 0,86                          | 200                        | 50                        |
| 07-mai | 0,74                          | 200                        | 50                        |
| 08-mai | 1,18                          | 200                        | 50                        |
| 09-mai | 1,33                          | 200                        | 50                        |
| 10-mai | 0,94                          | 200                        | 50                        |
| 11-mai | 0,5                           | 200                        | 50                        |
| 12-mai | 0,66                          | 200                        | 50                        |
| 13-mai | 0,5                           | 200                        | 50                        |
| 14-mai | 0,34                          | 200                        | 50                        |
| 15-mai | 0,54                          | 200                        | 50                        |
| 16-mai | 0,2                           | 200                        | 50                        |
| 17-mai | 0,26                          | 200                        | 50                        |
| 18-mai | 0,48                          | 200                        | 50                        |
| 19-mai | 0,21                          | 200                        | 50                        |
| 20-mai | 0,32                          | 200                        | 50                        |
| 21-mai | 0,75                          | 200                        | 50                        |
| 22-mai | 0,42                          | 200                        | 50                        |
| 23-mai | 0,22                          | 200                        | 50                        |
| 24-mai | 0,38                          | 200                        | 50                        |
| 25-mai | 0,63                          | 200                        | 50                        |
| 26-mai | 0,3                           | 200                        | 50                        |
| 27-mai | 0,32                          | 200                        | 50                        |
| 28-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 29-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 30-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |
| 31-mai | 0,                            | 200                        | 50                        |



| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 34,91                         | 200                        | 80                        |
| 02-mai | 34,25                         | 200                        | 80                        |
| 03-mai | 30,95                         | 200                        | 80                        |
| 04-mai | 31,83                         | 200                        | 80                        |
| 05-mai | 32,48                         | 200                        | 80                        |
| 06-mai | 33,55                         | 200                        | 80                        |
| 07-mai | 30,42                         | 200                        | 80                        |
| 08-mai | 35,05                         | 200                        | 80                        |
| 09-mai | 32,09                         | 200                        | 80                        |
| 10-mai | 33,94                         | 200                        | 80                        |
| 11-mai | 33,09                         | 200                        | 80                        |
| 12-mai | 33,46                         | 200                        | 80                        |
| 13-mai | 33,54                         | 200                        | 80                        |
| 14-mai | 33,77                         | 200                        | 80                        |
| 15-mai | 34,34                         | 200                        | 80                        |
| 16-mai | 34,18                         | 200                        | 80                        |
| 17-mai | 33,77                         | 200                        | 80                        |
| 18-mai | 33,95                         | 200                        | 80                        |
| 19-mai | 34,38                         | 200                        | 80                        |
| 20-mai | 36,1                          | 200                        | 80                        |
| 21-mai | 35,74                         | 200                        | 80                        |
| 22-mai | 36,25                         | 200                        | 80                        |
| 23-mai | 34,7                          | 200                        | 80                        |
| 24-mai | 38,4                          | 200                        | 80                        |
| 25-mai | 36,84                         | 200                        | 80                        |
| 26-mai | 40,11                         | 200                        | 80                        |
| 27-mai | 37,44                         | 200                        | 80                        |
| 28-mai | 0,                            | 200                        | 80                        |
| 29-mai | 0,                            | 200                        | 80                        |
| 30-mai | 0,                            | 200                        | 80                        |
| 31-mai | 0,                            | 200                        | 80                        |



| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 3,78                          | 150                        | 50                        |
| 02-mai | 2,59                          | 150                        | 50                        |
| 03-mai | 2,55                          | 150                        | 50                        |
| 04-mai | 3,54                          | 150                        | 50                        |
| 05-mai | 3,3                           | 150                        | 50                        |
| 06-mai | 3,43                          | 150                        | 50                        |
| 07-mai | 3,84                          | 150                        | 50                        |
| 08-mai | 3,1                           | 150                        | 50                        |
| 09-mai | 4,                            | 150                        | 50                        |
| 10-mai | 5,62                          | 150                        | 50                        |
| 11-mai | 4,05                          | 150                        | 50                        |
| 12-mai | 5,12                          | 150                        | 50                        |
| 13-mai | 4,12                          | 150                        | 50                        |
| 14-mai | 5,21                          | 150                        | 50                        |
| 15-mai | 7,31                          | 150                        | 50                        |
| 16-mai | 6,66                          | 150                        | 50                        |
| 17-mai | 4,88                          | 150                        | 50                        |
| 18-mai | 5,89                          | 150                        | 50                        |
| 19-mai | 3,7                           | 150                        | 50                        |
| 20-mai | 4,45                          | 150                        | 50                        |
| 21-mai | 4,74                          | 150                        | 50                        |
| 22-mai | 3,57                          | 150                        | 50                        |
| 23-mai | 3,38                          | 150                        | 50                        |
| 24-mai | 4,9                           | 150                        | 50                        |
| 25-mai | 5,8                           | 150                        | 50                        |
| 26-mai | 4,62                          | 150                        | 50                        |
| 27-mai | 4,77                          | 150                        | 50                        |
| 28-mai | 0,                            | 150                        | 50                        |
| 29-mai | 0,                            | 150                        | 50                        |
| 30-mai | 0,                            | 150                        | 50                        |
| 31-mai | 0,                            | 150                        | 50                        |





| date   | Moyenne Journalière<br>mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|--------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-mai | 0,25                          |                            | 30                        |
| 02-mai | 0,26                          |                            | 30                        |
| 03-mai | 0,39                          |                            | 30                        |
| 04-mai | 0,56                          |                            | 30                        |
| 05-mai | 0,62                          |                            | 30                        |
| 06-mai | 0,67                          |                            | 30                        |
| 07-mai | 1,04                          |                            | 30                        |
| 08-mai | 0,85                          |                            | 30                        |
| 09-mai | 0,68                          |                            | 30                        |
| 10-mai | 0,7                           |                            | 30                        |
| 11-mai | 0,72                          |                            | 30                        |
| 12-mai | 0,72                          |                            | 30                        |
| 13-mai | 0,67                          |                            | 30                        |
| 14-mai | 0,61                          |                            | 30                        |
| 15-mai | 0,81                          |                            | 30                        |
| 16-mai | 0,78                          |                            | 30                        |
| 17-mai | 0,7                           |                            | 30                        |
| 18-mai | 0,78                          |                            | 30                        |
| 19-mai | 0,86                          |                            | 30                        |
| 20-mai | 0,72                          |                            | 30                        |
| 21-mai | 0,79                          |                            | 30                        |
| 22-mai | 0,69                          |                            | 30                        |
| 23-mai | 0,93                          |                            | 30                        |
| 24-mai | 0,92                          |                            | 30                        |
| 25-mai | 0,79                          |                            | 30                        |
| 26-mai | 0,83                          |                            | 30                        |
| 27-mai | 0,84                          |                            | 30                        |
| 28-mai | 0,                            |                            | 30                        |
| 29-mai | 0,                            |                            | 30                        |
| 30-mai | 0,                            |                            | 30                        |
| 31-mai | 0,                            |                            | 30                        |

