



# **RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES ALCEA**

Novembre 2012

**Important : l'exploitation du site est reprise par le groupe SECHE ENVIRONNEMENT depuis le 12 Octobre 2012. Le nom de la nouvelle société est ALCEA.**

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

| <b>Période de prélèvement</b> | <b>Unité</b>               | <b>Ligne 1</b> | <b>Ligne 2</b> | <b>Seuil réglementaire<br/>AM 20/09/2002</b> |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|
| Octobre 2012                  | ng – I-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.001          | 0.001          | < 0.1                                        |

→ Les cartouches du mois de novembre sont en cours d'analyses.

## **Remarques importantes :**

Ligne 1 :

Le mardi 19 novembre matin, nous avons eu une explosion dans le four qui a provoqué la casse de 7 barreaux de grilles. Cette intervention a nécessité l'arrêt du four du 19 au 22 Novembre.

## **DEPASSEMENTS**

➤ ***Ligne 1 : 0h***

➤ ***Ligne 2 : 0h***

## **INDISPONIBILITES**

➤ ***Ligne 1 : 0h***

➤ ***Ligne 2 : 0h30***

**Système VALERI**  
**Rapport d'exploitation des analyses**

**Rapport synthèse mensuelle Ligne 1**

**ALCEA**

# Rapport synthèse mensuelle Ligne 1 : Novembre / 2012 (Depuis le 12 Octobre 2012 - Reprise de l'exploitation du site ALCEA par le groupe SECHE ENVIRONNEMENT)

## Fiche de synthèse

| Date       | HCL<br>Moy 30mn ><br>60 mg/Nm3<br>(hr:mn) | HCL<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>14,4 kg/jour | SO2<br>Moy 30mn ><br>200 mg/Nm3<br>(hr:mn) | SO2<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>72<br>kg/jour | NOx<br>Moy 30mn ><br>200 mg/Nm3<br>(hr:mn) | NOx<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>115,2 kg/jour | CO<br>Moy 10mn ><br>150 mg/Nm3<br>(hr:mn) | CO<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>72<br>kg/jour | COT<br>Moy 30mn ><br>20 mg/Nm3<br>(hr:mn) | COT<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>14,4 kg/jour | Poussières<br>Moy 30mn ><br>30 mg/Nm3<br>(hr:mn) | Poussières<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>14,4 kg/jour | Température<br>Four<br>Moy 10mn ><br>850 °C (hr:mn) | Fonctionne<br>ment<br>Ligne<br>hr:mn | Dépassement<br>s<br>Cumulés<br>sur la ligne<br>(hr:mn) | Indisponibilités<br>Cumulées<br>sur la ligne<br>(hr:mn) |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 01/11/2012 | 0:00                                      | 2,95                                            | 0:00                                       | 3,43                                             | 0:00                                       | 63,66                                            | 0:00                                      | 4,42                                            | 0:00                                      | 0,42                                            | 0:00                                             | 0,14                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 02/11/2012 | 0:00                                      | 4,00                                            | 0:00                                       | 4,22                                             | 0:00                                       | 67,28                                            | 0:00                                      | 6,85                                            | 0:00                                      | 0,79                                            | 0:00                                             | 0,19                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 03/11/2012 | 0:00                                      | 3,67                                            | 0:00                                       | 3,86                                             | 0:00                                       | 69,55                                            | 0:00                                      | 5,42                                            | 0:00                                      | 0,52                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 04/11/2012 | 0:00                                      | 3,56                                            | 0:00                                       | 4,27                                             | 0:00                                       | 68,96                                            | 0:00                                      | 4,43                                            | 0:00                                      | 0,44                                            | 0:00                                             | 0,08                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 05/11/2012 | 0:00                                      | 4,44                                            | 0:00                                       | 4,59                                             | 0:00                                       | 69,41                                            | 0:00                                      | 5,60                                            | 0:00                                      | 0,51                                            | 0:00                                             | 0,09                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 06/11/2012 | 0:00                                      | 5,01                                            | 0:00                                       | 5,22                                             | 0:00                                       | 78,62                                            | 0:00                                      | 6,57                                            | 0:00                                      | 0,71                                            | 0:00                                             | 0,15                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 07/11/2012 | 0:00                                      | 5,17                                            | 0:00                                       | 5,64                                             | 0:00                                       | 76,98                                            | 0:00                                      | 5,82                                            | 0:00                                      | 0,73                                            | 0:00                                             | 0,13                                                              | 24:00                                               | 23:56                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 08/11/2012 | 0:00                                      | 5,01                                            | 0:00                                       | 5,65                                             | 0:00                                       | 80,30                                            | 0:00                                      | 6,11                                            | 0:00                                      | 0,75                                            | 0:00                                             | 0,16                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 09/11/2012 | 0:00                                      | 5,03                                            | 0:00                                       | 4,87                                             | 0:00                                       | 85,05                                            | 0:00                                      | 5,77                                            | 0:00                                      | 0,70                                            | 0:00                                             | 0,21                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 10/11/2012 | 0:00                                      | 4,54                                            | 0:00                                       | 4,91                                             | 0:00                                       | 81,91                                            | 0:00                                      | 5,40                                            | 0:00                                      | 0,63                                            | 0:00                                             | 0,10                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 11/11/2012 | 0:00                                      | 4,62                                            | 0:00                                       | 5,24                                             | 0:00                                       | 82,56                                            | 0:00                                      | 4,26                                            | 0:00                                      | 0,58                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 12/11/2012 | 0:00                                      | 4,91                                            | 0:00                                       | 4,87                                             | 0:00                                       | 81,10                                            | 0:00                                      | 4,98                                            | 0:00                                      | 0,62                                            | 0:00                                             | 0,09                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 13/11/2012 | 0:00                                      | 5,63                                            | 0:00                                       | 5,37                                             | 0:00                                       | 90,18                                            | 0:00                                      | 6,05                                            | 0:00                                      | 0,78                                            | 0:00                                             | 0,15                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 14/11/2012 | 0:00                                      | 5,18                                            | 0:00                                       | 5,46                                             | 0:00                                       | 91,38                                            | 0:00                                      | 7,39                                            | 0:00                                      | 0,83                                            | 0:00                                             | 0,41                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 15/11/2012 | 0:00                                      | 5,30                                            | 0:00                                       | 5,65                                             | 0:00                                       | 87,89                                            | 0:00                                      | 5,84                                            | 0:00                                      | 0,79                                            | 0:00                                             | 0,29                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 16/11/2012 | 0:00                                      | 5,08                                            | 0:00                                       | 5,26                                             | 0:00                                       | 83,94                                            | 0:00                                      | 6,42                                            | 0:00                                      | 0,74                                            | 0:00                                             | 0,20                                                              | 23:58                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 17/11/2012 | 0:00                                      | 4,68                                            | 0:00                                       | 4,89                                             | 0:00                                       | 85,26                                            | 0:00                                      | 6,28                                            | 0:00                                      | 0,76                                            | 0:00                                             | 0,18                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 18/11/2012 | 0:00                                      | 4,46                                            | 0:00                                       | 5,62                                             | 0:00                                       | 87,22                                            | 0:00                                      | 5,52                                            | 0:00                                      | 0,64                                            | 0:00                                             | 0,13                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 19/11/2012 | 0:00                                      | 1,23                                            | 0:00                                       | 2,26                                             | 0:00                                       | 36,35                                            | 0:00                                      | 13,61                                           | 0:00                                      | 0,49                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 11:40                                               | 11:40                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 20/11/2012 | 0:00                                      | 0,00                                            | 0:00                                       | 0,00                                             | 0:00                                       | 0,00                                             | 0:00                                      | 0,00                                            | 0:00                                      | 0,00                                            | 0:00                                             | 0,00                                                              | 0:00                                                | 0:00                                 | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 21/11/2012 | 0:00                                      | 0,00                                            | 0:00                                       | 0,00                                             | 0:00                                       | 0,00                                             | 0:00                                      | 0,00                                            | 0:00                                      | 0,00                                            | 0:00                                             | 0,00                                                              | 0:00                                                | 0:00                                 | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 22/11/2012 | 0:00                                      | 1,69                                            | 0:00                                       | 2,30                                             | 0:00                                       | 44,92                                            | 0:00                                      | 5,98                                            | 0:00                                      | 0,46                                            | 0:00                                             | 0,21                                                              | 13:00                                               | 13:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 23/11/2012 | 0:00                                      | 5,61                                            | 0:00                                       | 5,28                                             | 0:00                                       | 79,88                                            | 0:00                                      | 12,70                                           | 0:00                                      | 0,68                                            | 0:00                                             | 0,19                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 24/11/2012 | 0:00                                      | 5,54                                            | 0:00                                       | 6,06                                             | 0:00                                       | 86,59                                            | 0:00                                      | 9,15                                            | 0:00                                      | 0,57                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 25/11/2012 | 0:00                                      | 5,22                                            | 0:00                                       | 7,15                                             | 0:00                                       | 84,81                                            | 0:00                                      | 6,63                                            | 0:00                                      | 0,50                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 26/11/2012 | 0:00                                      | 5,30                                            | 0:00                                       | 6,49                                             | 0:00                                       | 82,51                                            | 0:00                                      | 6,44                                            | 0:00                                      | 0,42                                            | 0:00                                             | 0,06                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 27/11/2012 | 0:00                                      | 4,53                                            | 0:00                                       | 4,69                                             | 0:00                                       | 80,99                                            | 0:00                                      | 8,08                                            | 0:00                                      | 0,45                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 28/11/2012 | 0:00                                      | 5,06                                            | 0:00                                       | 4,89                                             | 0:00                                       | 79,54                                            | 0:00                                      | 7,71                                            | 0:00                                      | 0,41                                            | 0:00                                             | 0,08                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 29/11/2012 | 0:00                                      | 4,83                                            | 0:00                                       | 4,38                                             | 0:00                                       | 76,92                                            | 0:00                                      | 6,89                                            | 0:00                                      | 0,50                                            | 0:00                                             | 0,07                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| 30/11/2012 | 0:00                                      | 6,76                                            | 0:00                                       | 4,49                                             | 0:00                                       | 83,50                                            | 0:00                                      | 6,98                                            | 0:00                                      | 0,43                                            | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                                | 0:00                                                   | 0:00                                                    |
| Bilan Mois | 0:00                                      | 129,01                                          | 0:00                                       | 137,01                                           | 0:00                                       | 2167,26                                          | 0:00                                      | 187,30                                          | 0:00                                      | 16,85                                           | 0:00                                             | 4,08                                                              | 648:38                                              | 648:36                               | 0:00                                                   | 0:00                                                    |

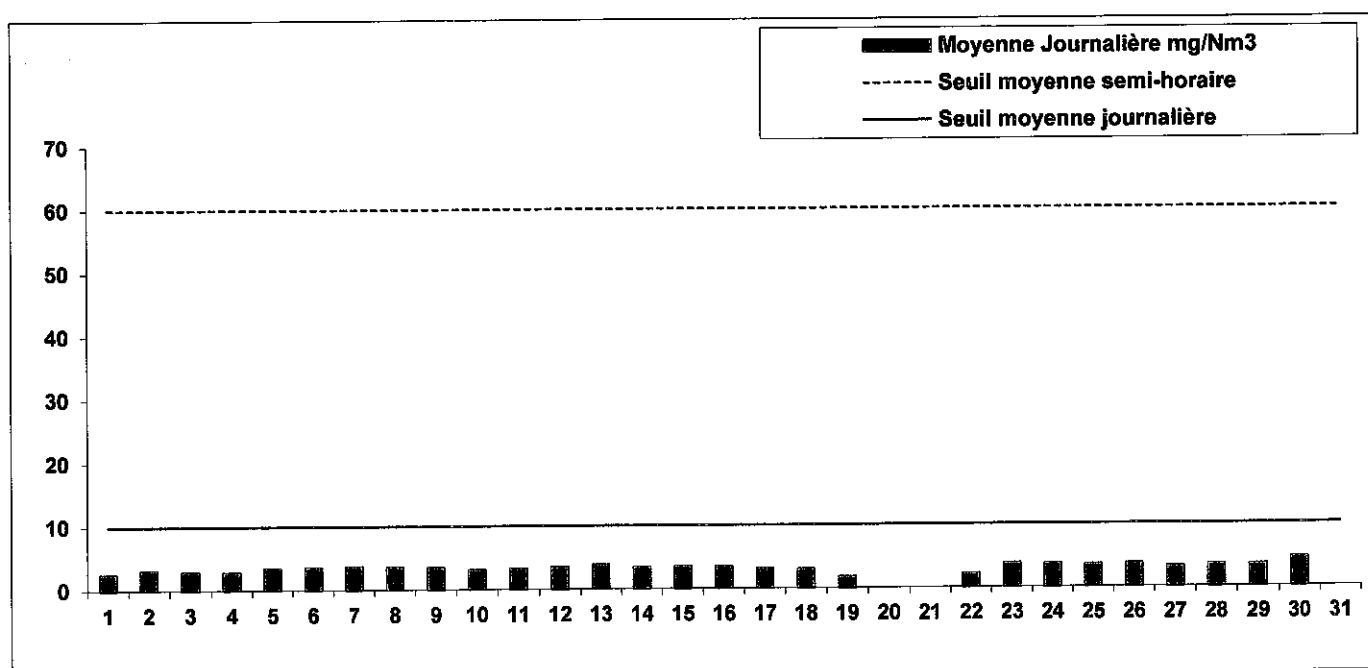
Remarques : - Les moyennes journalières, présentées dans ce rapport, sont calculées sans distinction de ligne à l'arrêt ou non.

- Les moyennes journalières disponibles sur internet, ne comptabilisent pas les arrêts de ligne, comme le demande la réglementation en vigueur.

**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**HCL ligne N°1**

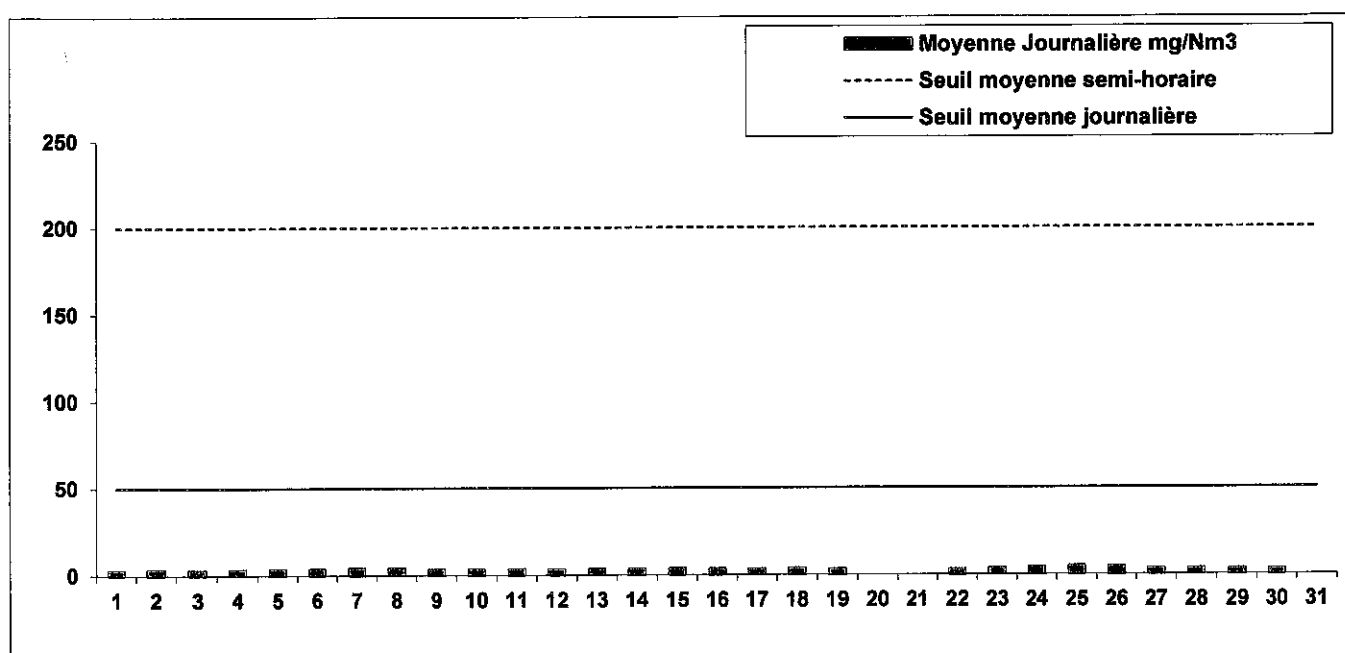
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 2,5                        |
| 02/11/2012 | 3,15                       |
| 03/11/2012 | 2,89                       |
| 04/11/2012 | 2,82                       |
| 05/11/2012 | 3,49                       |
| 06/11/2012 | 3,5                        |
| 07/11/2012 | 3,67                       |
| 08/11/2012 | 3,55                       |
| 09/11/2012 | 3,44                       |
| 10/11/2012 | 3,13                       |
| 11/11/2012 | 3,2                        |
| 12/11/2012 | 3,47                       |
| 13/11/2012 | 3,81                       |
| 14/11/2012 | 3,41                       |
| 15/11/2012 | 3,51                       |
| 16/11/2012 | 3,39                       |
| 17/11/2012 | 3,18                       |
| 18/11/2012 | 2,99                       |
| 19/11/2012 | 1,76                       |
| 20/11/2012 | 0,0                        |
| 21/11/2012 | 0,0                        |
| 22/11/2012 | 2,14                       |
| 23/11/2012 | 3,77                       |
| 24/11/2012 | 3,68                       |
| 25/11/2012 | 3,51                       |
| 26/11/2012 | 3,66                       |
| 27/11/2012 | 3,16                       |
| 28/11/2012 | 3,53                       |
| 29/11/2012 | 3,46                       |
| 30/11/2012 | 4,56                       |



**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**SO2 ligne N°1**

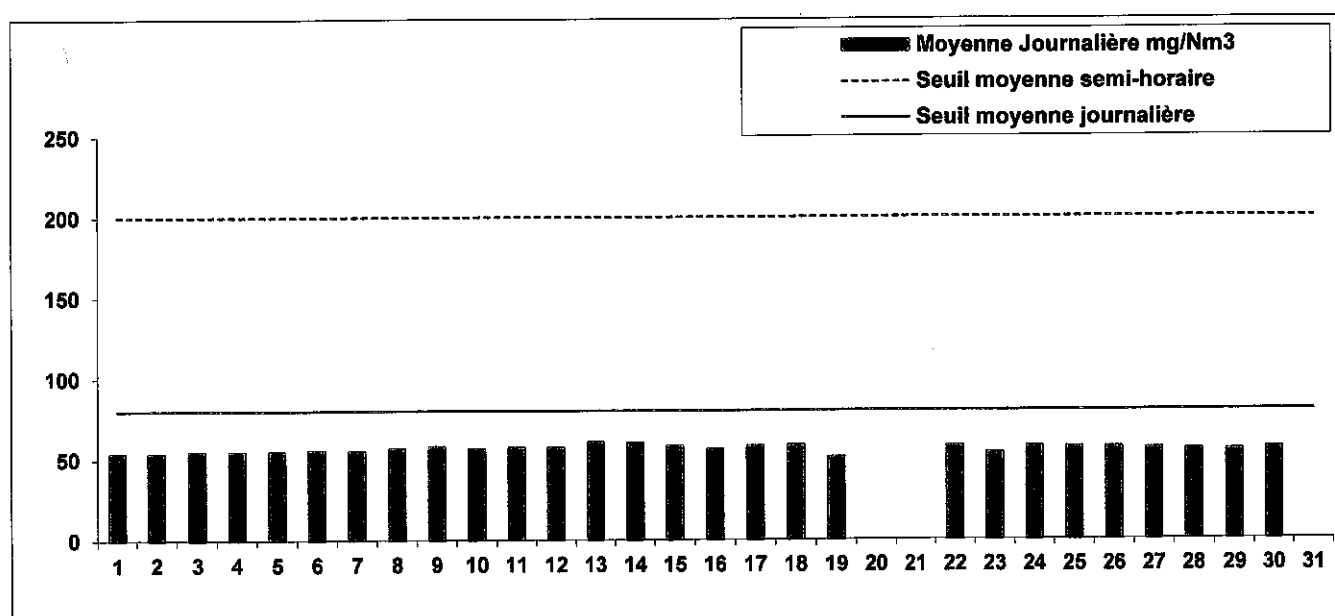
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 2,9                        |
| 02/11/2012 | 3,3                        |
| 03/11/2012 | 3,0                        |
| 04/11/2012 | 3,4                        |
| 05/11/2012 | 3,6                        |
| 06/11/2012 | 3,7                        |
| 07/11/2012 | 4,0                        |
| 08/11/2012 | 4,0                        |
| 09/11/2012 | 3,3                        |
| 10/11/2012 | 3,4                        |
| 11/11/2012 | 3,6                        |
| 12/11/2012 | 3,4                        |
| 13/11/2012 | 3,6                        |
| 14/11/2012 | 3,6                        |
| 15/11/2012 | 3,7                        |
| 16/11/2012 | 3,5                        |
| 17/11/2012 | 3,3                        |
| 18/11/2012 | 3,8                        |
| 19/11/2012 | 3,2                        |
| 20/11/2012 | 0,0                        |
| 21/11/2012 | 0,0                        |
| 22/11/2012 | 2,9                        |
| 23/11/2012 | 3,5                        |
| 24/11/2012 | 4,0                        |
| 25/11/2012 | 4,8                        |
| 26/11/2012 | 4,5                        |
| 27/11/2012 | 3,3                        |
| 28/11/2012 | 3,4                        |
| 29/11/2012 | 3,1                        |
| 30/11/2012 | 3,0                        |
|            |                            |



**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**NOx ligne N°1**

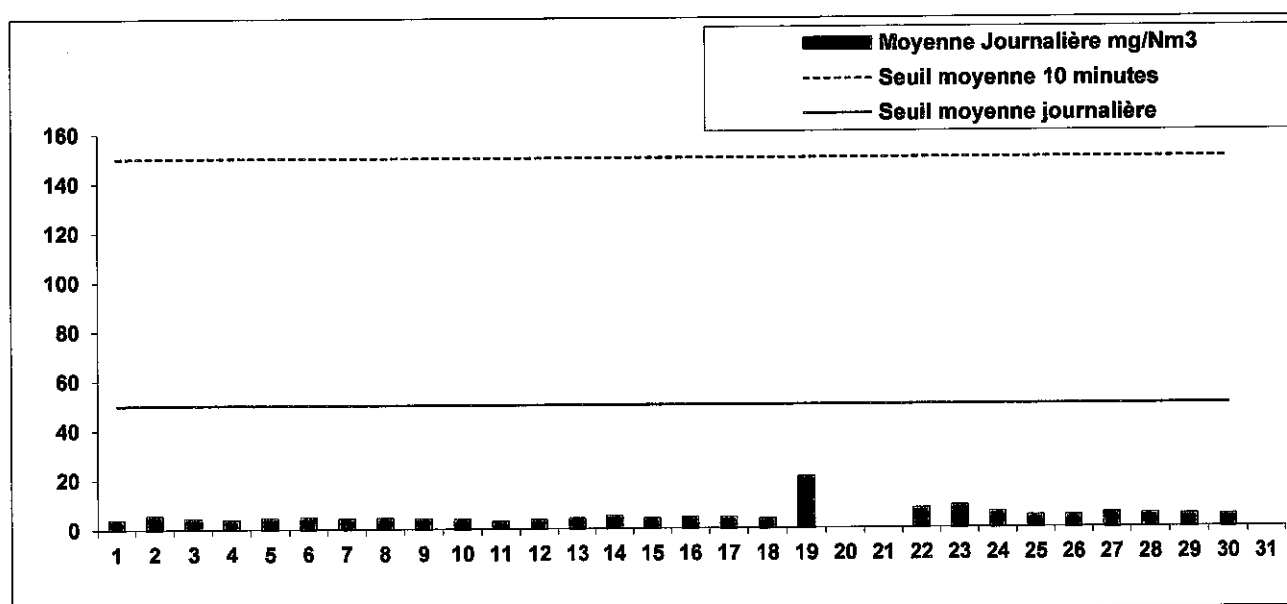
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 53,6                       |
| 02/11/2012 | 53,5                       |
| 03/11/2012 | 54,7                       |
| 04/11/2012 | 54,5                       |
| 05/11/2012 | 54,6                       |
| 06/11/2012 | 55,4                       |
| 07/11/2012 | 54,8                       |
| 08/11/2012 | 56,7                       |
| 09/11/2012 | 57,9                       |
| 10/11/2012 | 56,2                       |
| 11/11/2012 | 57,0                       |
| 12/11/2012 | 57,0                       |
| 13/11/2012 | 60,7                       |
| 14/11/2012 | 59,9                       |
| 15/11/2012 | 58,1                       |
| 16/11/2012 | 55,9                       |
| 17/11/2012 | 57,8                       |
| 18/11/2012 | 58,3                       |
| 19/11/2012 | 50,9                       |
| 20/11/2012 | 0,0                        |
| 21/11/2012 | 0,0                        |
| 22/11/2012 | 57,8                       |
| 23/11/2012 | 53,6                       |
| 24/11/2012 | 57,4                       |
| 25/11/2012 | 57,0                       |
| 26/11/2012 | 56,9                       |
| 27/11/2012 | 56,1                       |
| 28/11/2012 | 55,5                       |
| 29/11/2012 | 55,1                       |
| 30/11/2012 | 56,3                       |
|            |                            |



**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**CO ligne N°1**

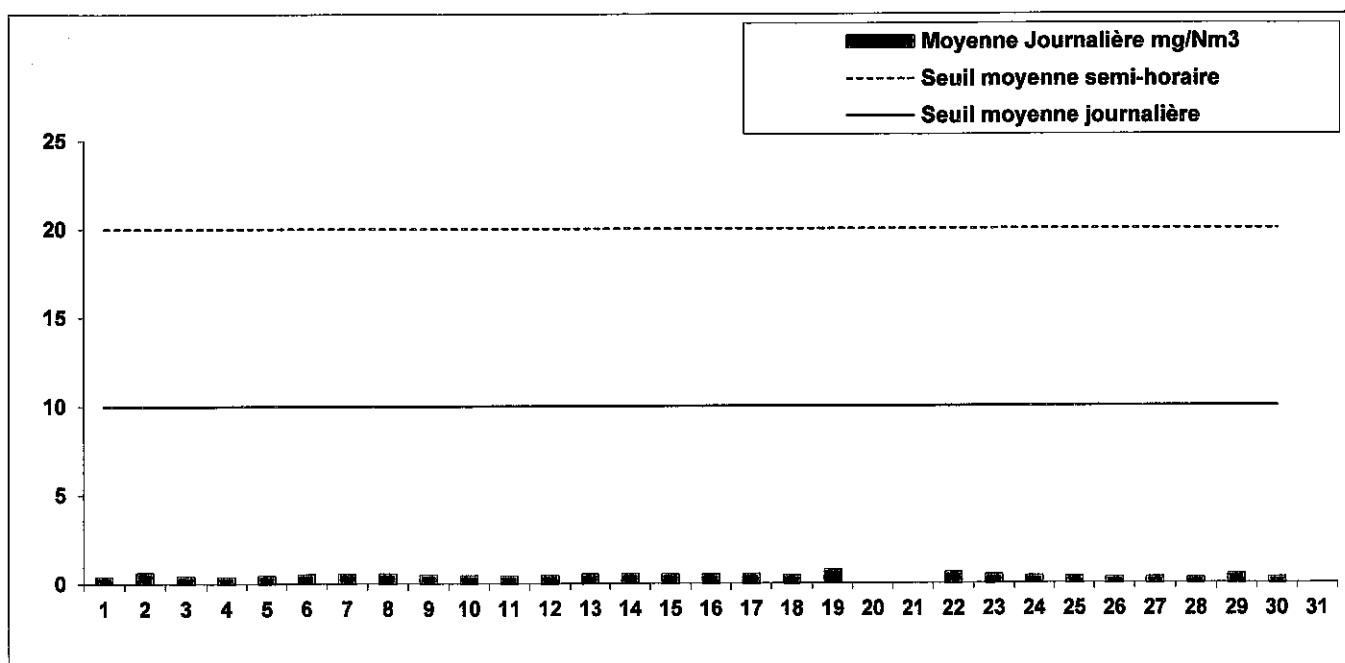
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 3,7                        |
| 02/11/2012 | 5,3                        |
| 03/11/2012 | 4,2                        |
| 04/11/2012 | 3,5                        |
| 05/11/2012 | 4,4                        |
| 06/11/2012 | 4,7                        |
| 07/11/2012 | 4,1                        |
| 08/11/2012 | 4,3                        |
| 09/11/2012 | 3,9                        |
| 10/11/2012 | 3,7                        |
| 11/11/2012 | 2,9                        |
| 12/11/2012 | 3,5                        |
| 13/11/2012 | 4,1                        |
| 14/11/2012 | 4,9                        |
| 15/11/2012 | 3,9                        |
| 16/11/2012 | 4,3                        |
| 17/11/2012 | 4,3                        |
| 18/11/2012 | 3,7                        |
| 19/11/2012 | 20,6                       |
| 20/11/2012 | 0,0                        |
| 21/11/2012 | 0,0                        |
| 22/11/2012 | 7,7                        |
| 23/11/2012 | 8,8                        |
| 24/11/2012 | 6,1                        |
| 25/11/2012 | 4,5                        |
| 26/11/2012 | 4,5                        |
| 27/11/2012 | 5,6                        |
| 28/11/2012 | 5,3                        |
| 29/11/2012 | 5,0                        |
| 30/11/2012 | 4,7                        |
|            |                            |



Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012

COT ligne N°1

| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 0,36                       |
| 02/11/2012 | 0,6                        |
| 03/11/2012 | 0,41                       |
| 04/11/2012 | 0,35                       |
| 05/11/2012 | 0,42                       |
| 06/11/2012 | 0,5                        |
| 07/11/2012 | 0,52                       |
| 08/11/2012 | 0,53                       |
| 09/11/2012 | 0,48                       |
| 10/11/2012 | 0,43                       |
| 11/11/2012 | 0,4                        |
| 12/11/2012 | 0,44                       |
| 13/11/2012 | 0,52                       |
| 14/11/2012 | 0,54                       |
| 15/11/2012 | 0,52                       |
| 16/11/2012 | 0,49                       |
| 17/11/2012 | 0,52                       |
| 18/11/2012 | 0,43                       |
| 19/11/2012 | 0,76                       |
| 20/11/2012 | 0,0                        |
| 21/11/2012 | 0,0                        |
| 22/11/2012 | 0,6                        |
| 23/11/2012 | 0,46                       |
| 24/11/2012 | 0,38                       |
| 25/11/2012 | 0,34                       |
| 26/11/2012 | 0,29                       |
| 27/11/2012 | 0,31                       |
| 28/11/2012 | 0,28                       |
| 29/11/2012 | 0,5                        |
| 30/11/2012 | 0,29                       |
|            |                            |

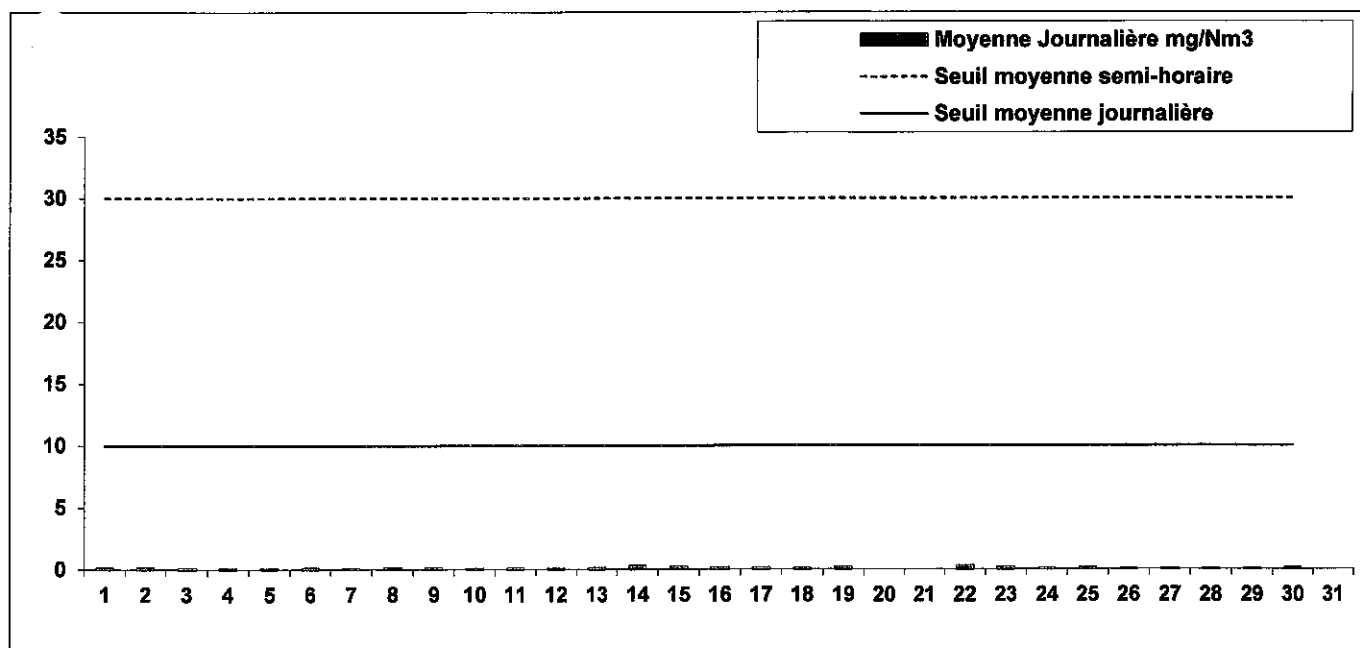




**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**Poussières ligne N°1**

| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 0,11                       |
| 02/11/2012 | 0,14                       |
| 03/11/2012 | 0,08                       |
| 04/11/2012 | 0,06                       |
| 05/11/2012 | 0,07                       |
| 06/11/2012 | 0,11                       |
| 07/11/2012 | 0,09                       |
| 08/11/2012 | 0,11                       |
| 09/11/2012 | 0,15                       |
| 10/11/2012 | 0,07                       |
| 11/11/2012 | 0,08                       |
| 12/11/2012 | 0,06                       |
| 13/11/2012 | 0,11                       |
| 14/11/2012 | 0,27                       |
| 15/11/2012 | 0,19                       |
| 16/11/2012 | 0,13                       |
| 17/11/2012 | 0,12                       |
| 18/11/2012 | 0,08                       |
| 19/11/2012 | 0,17                       |
| 20/11/2012 | 0,0                        |
| 21/11/2012 | 0,0                        |
| 22/11/2012 | 0,26                       |
| 23/11/2012 | 0,13                       |
| 24/11/2012 | 0,08                       |
| 25/11/2012 | 0,08                       |
| 26/11/2012 | 0,04                       |
| 27/11/2012 | 0,07                       |
| 28/11/2012 | 0,05                       |
| 29/11/2012 | 0,05                       |
| 30/11/2012 | 0,08                       |
|            |                            |



Système VALERI  
Rapport d'exploitation des analyses

Rapport synthèse mensuelle Ligne 2

ALCEA

# Rapport synthèse mensuelle Ligne 2 : Novembre / 2012 (Depuis le 12 Octobre 2012 - Reprise de l'exploitation du site ALCEA par le groupe SECHE ENVIRONNEMENT)

## Fiche de synthèse

| Date       | HCL<br>Moy 30mn ><br>60 mg/Nm3<br>(hr:mn) | HCL<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>14,4 kg/jour | SO2<br>Moy 30mn ><br>200 mg/Nm3<br>(hr:mn) | SO2<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>72 kg/jour | NOx<br>Moy 30mn ><br>200 mg/Nm3<br>(hr:mn) | NOx<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>115,2 kg/jour | CO<br>Moy 10mn ><br>150 mg/Nm3<br>(hr:mn) | CO<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>72 kg/jour | COT<br>Moy 30mn ><br>20 mg/Nm3<br>(hr:mn) | COT<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>14,4 kg/jour | Poussières<br>Moy 30mn ><br>30 mg/Nm3<br>(hr:mn) | Poussières<br>Moyenne<br>Journalière<br>(kg/jour)<br>14,4 kg/jour | Température<br>Four<br>Moy 10mn ><br>850 °C (hr:mn) | Fonctionnement<br>Ligne<br>hr:mn | Dépassement<br>Cumulés<br>sur la ligne<br>(hr:mn) | Indisponibilités<br>Cumulées<br>sur la ligne<br>(hr:mn) |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 01/11/2012 | 0:00                                      | 4,17                                                       | 0:00                                       | 7,38                                                     | 0:00                                       | 64,26                                                       | 0:00                                      | 3,36                                                    | 0:00                                      | 0,17                                                       | 0:00                                             | 0,02                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 02/11/2012 | 0:00                                      | 4,65                                                       | 0:00                                       | 7,79                                                     | 0:00                                       | 64,20                                                       | 0:00                                      | 3,04                                                    | 0:00                                      | 0,15                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 03/11/2012 | 0:00                                      | 4,05                                                       | 0:00                                       | 7,82                                                     | 0:00                                       | 65,57                                                       | 0:00                                      | 3,50                                                    | 0:00                                      | 0,20                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 04/11/2012 | 0:00                                      | 3,65                                                       | 0:00                                       | 8,24                                                     | 0:00                                       | 63,86                                                       | 0:00                                      | 3,97                                                    | 0:00                                      | 0,24                                                       | 0:00                                             | 0,03                                                              | 23:50                                               | 23:50                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 05/11/2012 | 0:00                                      | 5,27                                                       | 0:00                                       | 8,59                                                     | 0:00                                       | 66,52                                                       | 0:00                                      | 3,93                                                    | 0:00                                      | 0,25                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 06/11/2012 | 0:00                                      | 1,94                                                       | 0:00                                       | 4,18                                                     | 0:00                                       | 32,43                                                       | 0:00                                      | 1,96                                                    | 0:00                                      | 0,23                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 10:40                                               | 10:44                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 07/11/2012 | 0:00                                      | 2,76                                                       | 0:00                                       | 5,46                                                     | 0:00                                       | 48,54                                                       | 0:00                                      | 6,49                                                    | 0:00                                      | 0,88                                                       | 0:00                                             | 0,04                                                              | 14:10                                               | 14:10                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 08/11/2012 | 0:00                                      | 5,14                                                       | 0:00                                       | 10,70                                                    | 0:00                                       | 81,46                                                       | 0:00                                      | 6,56                                                    | 0:00                                      | 0,73                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 09/11/2012 | 0:00                                      | 4,77                                                       | 0:00                                       | 10,22                                                    | 0:00                                       | 73,17                                                       | 0:00                                      | 8,83                                                    | 0:00                                      | 0,68                                                       | 0:00                                             | 0,05                                                              | 24:00                                               | 23:58                            | 0:00                                              | 0:30                                                    |
| 10/11/2012 | 0:00                                      | 5,11                                                       | 0:00                                       | 9,95                                                     | 0:00                                       | 76,33                                                       | 0:00                                      | 6,07                                                    | 0:00                                      | 0,39                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 11/11/2012 | 0:00                                      | 4,90                                                       | 0:00                                       | 10,21                                                    | 0:00                                       | 74,63                                                       | 0:00                                      | 4,13                                                    | 0:00                                      | 0,40                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 12/11/2012 | 0:00                                      | 4,77                                                       | 0:00                                       | 10,16                                                    | 0:00                                       | 75,65                                                       | 0:00                                      | 6,43                                                    | 0:00                                      | 0,64                                                       | 0:00                                             | 0,03                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 13/11/2012 | 0:00                                      | 4,71                                                       | 0:00                                       | 10,00                                                    | 0:00                                       | 75,36                                                       | 0:00                                      | 7,82                                                    | 0:00                                      | 0,64                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 23:58                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 14/11/2012 | 0:00                                      | 4,90                                                       | 0:00                                       | 10,06                                                    | 0:00                                       | 79,00                                                       | 0:00                                      | 5,27                                                    | 0:00                                      | 0,51                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 23:56                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 15/11/2012 | 0:00                                      | 5,31                                                       | 0:00                                       | 9,78                                                     | 0:00                                       | 75,34                                                       | 0:00                                      | 4,40                                                    | 0:00                                      | 0,54                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 16/11/2012 | 0:00                                      | 4,73                                                       | 0:00                                       | 10,06                                                    | 0:00                                       | 71,30                                                       | 0:00                                      | 9,36                                                    | 0:00                                      | 0,57                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 17/11/2012 | 0:00                                      | 5,19                                                       | 0:00                                       | 10,26                                                    | 0:00                                       | 76,38                                                       | 0:00                                      | 5,94                                                    | 0:00                                      | 0,54                                                       | 0:00                                             | 0,02                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 18/11/2012 | 0:00                                      | 3,65                                                       | 0:00                                       | 10,33                                                    | 0:00                                       | 78,60                                                       | 0:00                                      | 4,00                                                    | 0:00                                      | 0,31                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 19/11/2012 | 0:00                                      | 10,76                                                      | 0:00                                       | 11,45                                                    | 0:00                                       | 81,42                                                       | 0:00                                      | 5,78                                                    | 0:00                                      | 0,48                                                       | 0:00                                             | 0,01                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 20/11/2012 | 0:00                                      | 7,40                                                       | 0:00                                       | 11,33                                                    | 0:00                                       | 79,41                                                       | 0:00                                      | 8,10                                                    | 0:00                                      | 0,52                                                       | 0:00                                             | 0,11                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 21/11/2012 | 0:00                                      | 5,82                                                       | 0:00                                       | 9,62                                                     | 0:00                                       | 73,35                                                       | 0:00                                      | 6,74                                                    | 0:00                                      | 0,27                                                       | 0:00                                             | 0,02                                                              | 22:00                                               | 21:58                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 22/11/2012 | 0:00                                      | 8,14                                                       | 0:00                                       | 10,19                                                    | 0:00                                       | 76,43                                                       | 0:00                                      | 7,14                                                    | 0:00                                      | 0,64                                                       | 0:00                                             | 0,05                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 23/11/2012 | 0:00                                      | 5,82                                                       | 0:00                                       | 8,89                                                     | 0:00                                       | 73,09                                                       | 0:00                                      | 5,67                                                    | 0:00                                      | 0,48                                                       | 0:00                                             | 0,07                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 24/11/2012 | 0:00                                      | 5,19                                                       | 0:00                                       | 9,80                                                     | 0:00                                       | 76,82                                                       | 0:00                                      | 6,11                                                    | 0:00                                      | 0,44                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 23:54                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 25/11/2012 | 0:00                                      | 4,40                                                       | 0:00                                       | 9,66                                                     | 0:00                                       | 76,62                                                       | 0:00                                      | 4,78                                                    | 0:00                                      | 0,21                                                       | 0:00                                             | 0,02                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 26/11/2012 | 0:00                                      | 4,71                                                       | 0:00                                       | 10,26                                                    | 0:00                                       | 77,52                                                       | 0:00                                      | 9,08                                                    | 0:00                                      | 0,29                                                       | 0:00                                             | 0,06                                                              | 24:00                                               | 23:58                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 27/11/2012 | 0:00                                      | 6,40                                                       | 0:00                                       | 9,04                                                     | 0:00                                       | 73,20                                                       | 0:00                                      | 7,08                                                    | 0:00                                      | 0,46                                                       | 0:00                                             | 0,20                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 28/11/2012 | 0:00                                      | 6,26                                                       | 0:00                                       | 8,40                                                     | 0:00                                       | 73,04                                                       | 0:00                                      | 5,28                                                    | 0:00                                      | 0,15                                                       | 0:00                                             | 0,04                                                              | 24:00                                               | 23:58                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 29/11/2012 | 0:00                                      | 6,41                                                       | 0:00                                       | 8,96                                                     | 0:00                                       | 76,80                                                       | 0:00                                      | 6,07                                                    | 0:00                                      | 0,63                                                       | 0:00                                             | 0,02                                                              | 24:00                                               | 24:00                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| 30/11/2012 | 0:00                                      | 8,45                                                       | 0:00                                       | 10,21                                                    | 0:00                                       | 83,14                                                       | 0:00                                      | 9,90                                                    | 0:00                                      | 0,44                                                       | 0:00                                             | 0,00                                                              | 24:00                                               | 23:56                            | 0:00                                              | 0:00                                                    |
| Bilan Mois | 0:00                                      | 159,43                                                     | 0:00                                       | 279,00                                                   | 0:00                                       | 2163,44                                                     | 0:00                                      | 176,69                                                  | 0:00                                      | 13,08                                                      | 0:00                                             | 0,79                                                              | 694:36                                              | 694:24                           | 0:00                                              | 0:30                                                    |

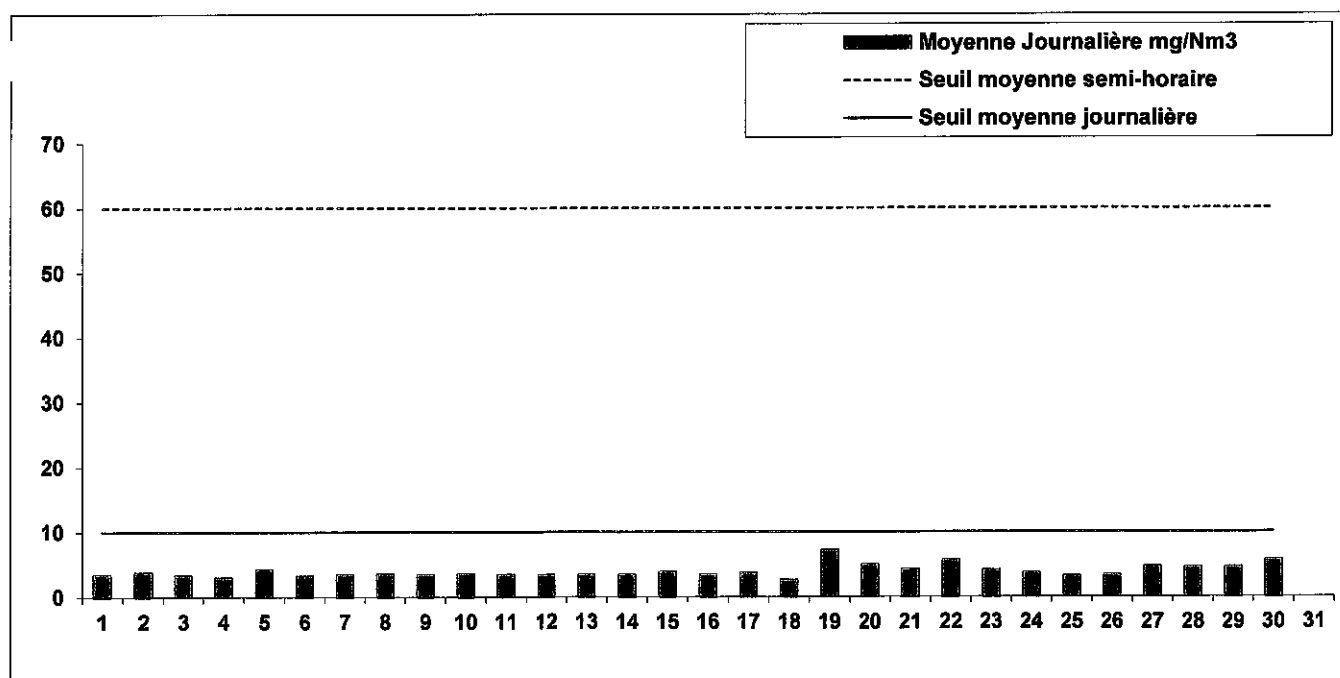
Remarques : - Les moyennes journalières, présentées dans ce rapport, sont calculées sans distinction de ligne à l'arrêt ou non.

- Les moyennes journalières disponibles sur internet, ne comptabilisent pas les arrêts de ligne, comme le demande la réglementation en vigueur.

**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

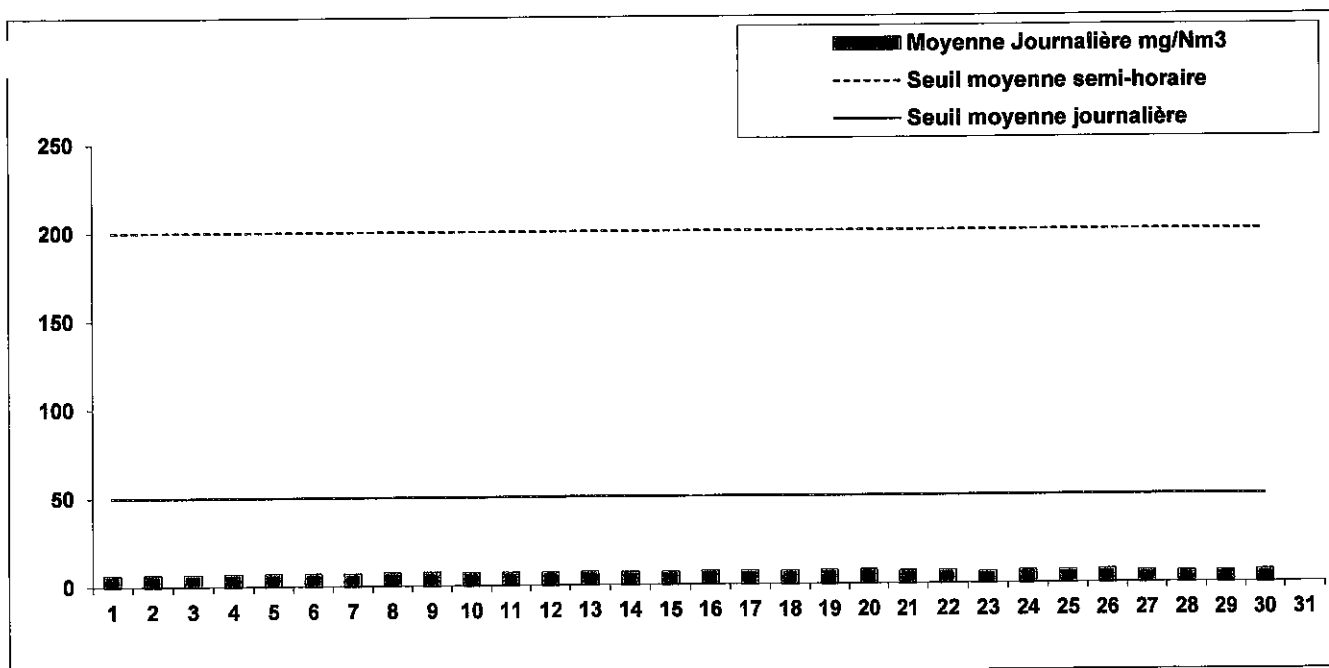
**HCL ligne N°2**

| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 3,42                       |
| 02/11/2012 | 3,79                       |
| 03/11/2012 | 3,3                        |
| 04/11/2012 | 2,99                       |
| 05/11/2012 | 4,2                        |
| 06/11/2012 | 3,23                       |
| 07/11/2012 | 3,4                        |
| 08/11/2012 | 3,53                       |
| 09/11/2012 | 3,4                        |
| 10/11/2012 | 3,52                       |
| 11/11/2012 | 3,43                       |
| 12/11/2012 | 3,38                       |
| 13/11/2012 | 3,43                       |
| 14/11/2012 | 3,42                       |
| 15/11/2012 | 3,8                        |
| 16/11/2012 | 3,43                       |
| 17/11/2012 | 3,69                       |
| 18/11/2012 | 2,58                       |
| 19/11/2012 | 7,15                       |
| 20/11/2012 | 4,98                       |
| 21/11/2012 | 4,23                       |
| 22/11/2012 | 5,58                       |
| 23/11/2012 | 4,09                       |
| 24/11/2012 | 3,69                       |
| 25/11/2012 | 3,15                       |
| 26/11/2012 | 3,34                       |
| 27/11/2012 | 4,61                       |
| 28/11/2012 | 4,57                       |
| 29/11/2012 | 4,55                       |
| 30/11/2012 | 5,69                       |



## SO2 ligne N°2

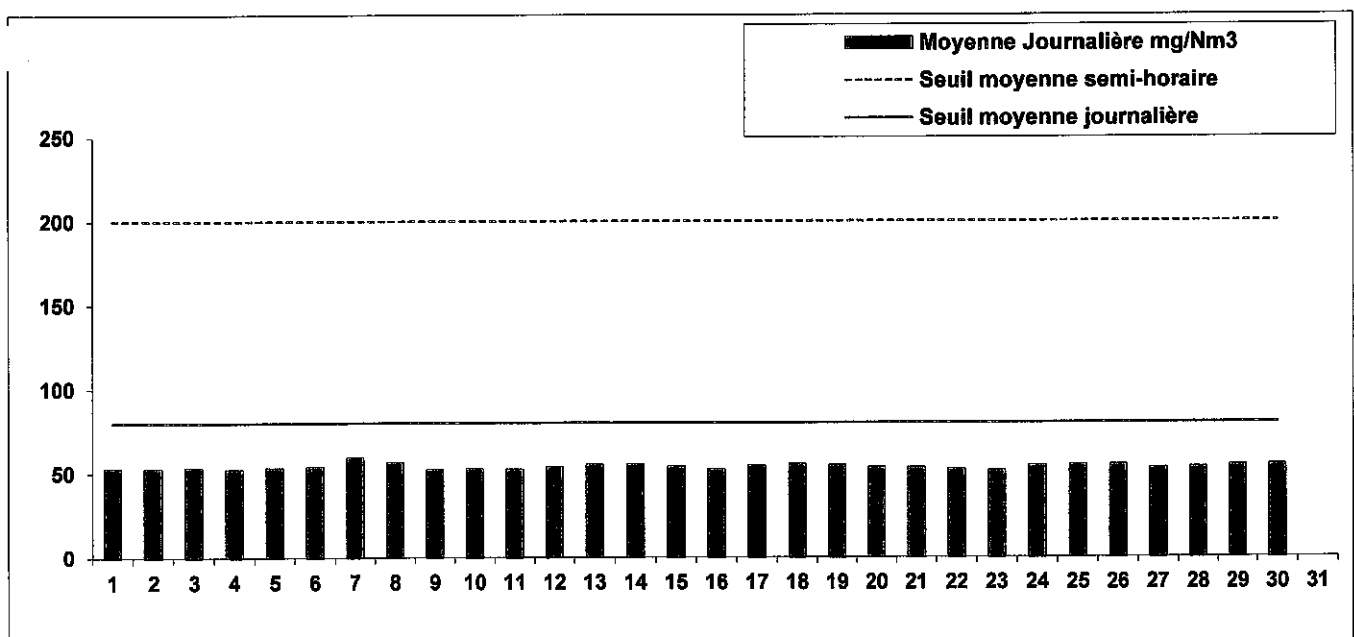
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 6,1                        |
| 02/11/2012 | 6,4                        |
| 03/11/2012 | 6,4                        |
| 04/11/2012 | 6,8                        |
| 05/11/2012 | 6,9                        |
| 06/11/2012 | 6,9                        |
| 07/11/2012 | 6,7                        |
| 08/11/2012 | 7,4                        |
| 09/11/2012 | 7,5                        |
| 10/11/2012 | 6,9                        |
| 11/11/2012 | 7,1                        |
| 12/11/2012 | 7,2                        |
| 13/11/2012 | 7,4                        |
| 14/11/2012 | 7,0                        |
| 15/11/2012 | 7,0                        |
| 16/11/2012 | 7,5                        |
| 17/11/2012 | 7,3                        |
| 18/11/2012 | 7,3                        |
| 19/11/2012 | 7,7                        |
| 20/11/2012 | 7,6                        |
| 21/11/2012 | 7,0                        |
| 22/11/2012 | 7,0                        |
| 23/11/2012 | 6,2                        |
| 24/11/2012 | 7,0                        |
| 25/11/2012 | 6,9                        |
| 26/11/2012 | 7,4                        |
| 27/11/2012 | 6,5                        |
| 28/11/2012 | 6,1                        |
| 29/11/2012 | 6,3                        |
| 30/11/2012 | 6,8                        |
|            |                            |



**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**NOx ligne N°2**

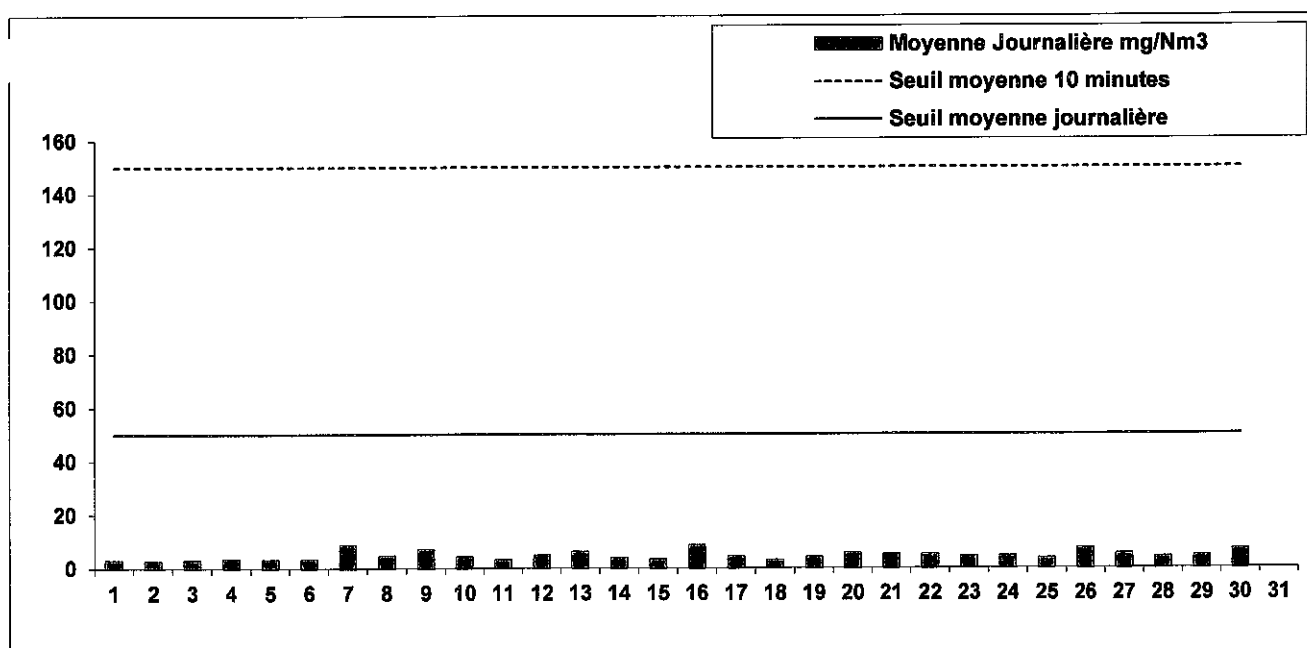
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 52,8                       |
| 02/11/2012 | 52,6                       |
| 03/11/2012 | 53,2                       |
| 04/11/2012 | 52,2                       |
| 05/11/2012 | 53,0                       |
| 06/11/2012 | 53,9                       |
| 07/11/2012 | 59,3                       |
| 08/11/2012 | 56,1                       |
| 09/11/2012 | 52,2                       |
| 10/11/2012 | 52,5                       |
| 11/11/2012 | 52,1                       |
| 12/11/2012 | 53,4                       |
| 13/11/2012 | 54,9                       |
| 14/11/2012 | 55,1                       |
| 15/11/2012 | 53,8                       |
| 16/11/2012 | 52,2                       |
| 17/11/2012 | 54,3                       |
| 18/11/2012 | 55,1                       |
| 19/11/2012 | 54,5                       |
| 20/11/2012 | 53,2                       |
| 21/11/2012 | 53,0                       |
| 22/11/2012 | 52,1                       |
| 23/11/2012 | 51,2                       |
| 24/11/2012 | 54,2                       |
| 25/11/2012 | 54,8                       |
| 26/11/2012 | 54,8                       |
| 27/11/2012 | 52,7                       |
| 28/11/2012 | 53,2                       |
| 29/11/2012 | 54,4                       |
| 30/11/2012 | 54,8                       |



**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**CO ligne N°2**

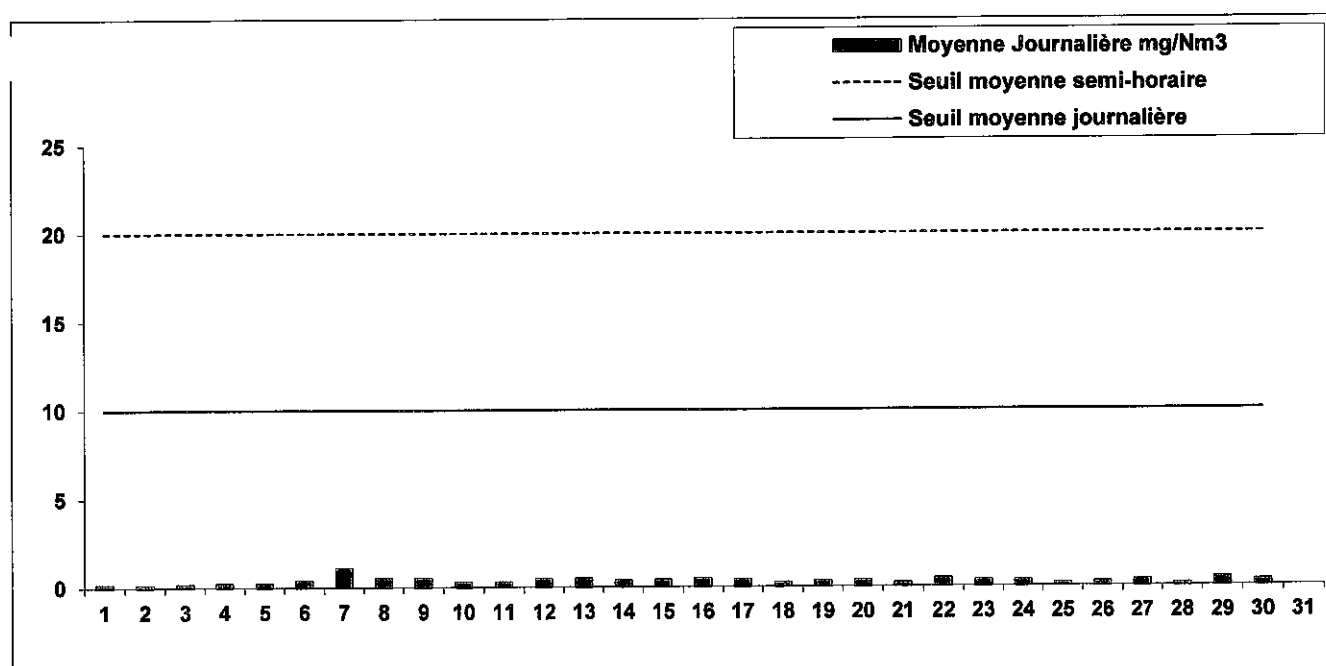
| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 2,8                        |
| 02/11/2012 | 2,5                        |
| 03/11/2012 | 2,8                        |
| 04/11/2012 | 3,3                        |
| 05/11/2012 | 3,1                        |
| 06/11/2012 | 3,3                        |
| 07/11/2012 | 8,5                        |
| 08/11/2012 | 4,5                        |
| 09/11/2012 | 6,9                        |
| 10/11/2012 | 4,2                        |
| 11/11/2012 | 2,9                        |
| 12/11/2012 | 4,6                        |
| 13/11/2012 | 6,0                        |
| 14/11/2012 | 3,7                        |
| 15/11/2012 | 3,1                        |
| 16/11/2012 | 8,3                        |
| 17/11/2012 | 4,1                        |
| 18/11/2012 | 2,8                        |
| 19/11/2012 | 3,9                        |
| 20/11/2012 | 5,5                        |
| 21/11/2012 | 4,9                        |
| 22/11/2012 | 4,9                        |
| 23/11/2012 | 4,0                        |
| 24/11/2012 | 4,3                        |
| 25/11/2012 | 3,4                        |
| 26/11/2012 | 7,2                        |
| 27/11/2012 | 5,1                        |
| 28/11/2012 | 3,9                        |
| 29/11/2012 | 4,4                        |
| 30/11/2012 | 6,8                        |
|            |                            |



Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012

COT ligne N°2

| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 0,14                       |
| 02/11/2012 | 0,12                       |
| 03/11/2012 | 0,16                       |
| 04/11/2012 | 0,2                        |
| 05/11/2012 | 0,2                        |
| 06/11/2012 | 0,38                       |
| 07/11/2012 | 1,08                       |
| 08/11/2012 | 0,51                       |
| 09/11/2012 | 0,52                       |
| 10/11/2012 | 0,27                       |
| 11/11/2012 | 0,28                       |
| 12/11/2012 | 0,47                       |
| 13/11/2012 | 0,47                       |
| 14/11/2012 | 0,35                       |
| 15/11/2012 | 0,39                       |
| 16/11/2012 | 0,45                       |
| 17/11/2012 | 0,39                       |
| 18/11/2012 | 0,22                       |
| 19/11/2012 | 0,32                       |
| 20/11/2012 | 0,35                       |
| 21/11/2012 | 0,19                       |
| 22/11/2012 | 0,44                       |
| 23/11/2012 | 0,33                       |
| 24/11/2012 | 0,31                       |
| 25/11/2012 | 0,15                       |
| 26/11/2012 | 0,23                       |
| 27/11/2012 | 0,32                       |
| 28/11/2012 | 0,11                       |
| 29/11/2012 | 0,45                       |
| 30/11/2012 | 0,3                        |
|            |                            |





**Journal mensuel des rejets : Novembre / 2012**

**Poussières ligne N°2**

| Date       | Moyenne Journalière mg/Nm3 |
|------------|----------------------------|
| 01/11/2012 | 0,01                       |
| 02/11/2012 | 0,0                        |
| 03/11/2012 | 0,0                        |
| 04/11/2012 | 0,03                       |
| 05/11/2012 | 0,0                        |
| 06/11/2012 | 0,0                        |
| 07/11/2012 | 0,05                       |
| 08/11/2012 | 0,0                        |
| 09/11/2012 | 0,04                       |
| 10/11/2012 | 0,0                        |
| 11/11/2012 | 0,0                        |
| 12/11/2012 | 0,02                       |
| 13/11/2012 | 0,0                        |
| 14/11/2012 | 0,0                        |
| 15/11/2012 | 0,0                        |
| 16/11/2012 | 0,0                        |
| 17/11/2012 | 0,01                       |
| 18/11/2012 | 0,0                        |
| 19/11/2012 | 0,01                       |
| 20/11/2012 | 0,07                       |
| 21/11/2012 | 0,01                       |
| 22/11/2012 | 0,03                       |
| 23/11/2012 | 0,05                       |
| 24/11/2012 | 0,0                        |
| 25/11/2012 | 0,01                       |
| 26/11/2012 | 0,04                       |
| 27/11/2012 | 0,01                       |
| 28/11/2012 | 0,03                       |
| 29/11/2012 | 0,01                       |
| 30/11/2012 | 0,0                        |
|            |                            |

