



# Suivi Semestriel

## Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

| Les éléments contrôlés de manière Semestrielle      | Les seuils réglementaires<br>(définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)                                 | Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Novembre 2015 (24-25 novembre)</b>               |                                                                                                                                     | Ligne 1 en mg/Nm3                                                            | Ligne 2 en mg/Nm3 |
| Poussières                                          | 10mg/Nm3                                                                                                                            | 0,4                                                                          | 0,5               |
| Composés organiques exprimés en carbone total (COT) | 10 mg/Nm3                                                                                                                           | 0,51                                                                         | 0,61              |
| Chlorure d'hydrogène (HCl)                          | 10 mg/Nm3                                                                                                                           | 4,6                                                                          | 5,02              |
| Dioxyde de soufre (SO2)                             | 50 mg/Nm3                                                                                                                           | 1,49                                                                         | 2,42              |
| Oxyde d'azote (NOx)                                 | 80 mg/Nm3                                                                                                                           | 33,2                                                                         | 44,8              |
| Monoxyde de Carbone (CO)                            | 50 mg/Nm3                                                                                                                           | 6,3                                                                          | 6,4               |
| Ammoniac ( NH3)                                     | 30 mg/Nm3<br>(applicable 01/07/2014)                                                                                                | 0,19                                                                         | 0,32              |
| Dioxines et Furannes                                | 0,1 ng/Nm3                                                                                                                          | 0,0034                                                                       | 0,0011            |
| Fluorure d'hydrogène (HF)                           | 1 mg/Nm3                                                                                                                            | 0,014                                                                        | 0,005             |
| <b>Métaux Lourds</b>                                |                                                                                                                                     |                                                                              |                   |
| Cadmium et Thallium                                 | 0,05 mg/Nm3                                                                                                                         | 0                                                                            | 0                 |
| Mercure et ses composés                             | 0,05 mg/Nm3                                                                                                                         | 0,0005                                                                       | 0,0056            |
| Autres Métaux Lourds*                               | 0,5 mg/Nm3                                                                                                                          | 0,0029                                                                       | 0,0022            |
| * Autres métaux lourds                              | Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co)<br>Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se) |                                                                              |                   |