



# 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 |         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2021                                                |                                                                                                                                  | Ligne 1                                                                      | Ligne 2 |
| Poussières                                          | 10mg/Nm3                                                                                                                         | 0,23                                                                         | 0,62    |
| Composés organiques exprimés en carbone total (COT) | 10 mg/Nm3                                                                                                                        | 0,49                                                                         | 0,06    |
| Chlorure d'hydrogène (HCl)                          | 10 mg/Nm3                                                                                                                        | 1,09                                                                         | 4,56    |
| Dioxyde de soufre (SO2)                             | 50 mg/Nm3                                                                                                                        | 0,32                                                                         | 1,85    |
| Oxyde d'azote (NOx)                                 | 80 mg/Nm3                                                                                                                        | 32,9                                                                         | 42,4    |
| Monoxyde de Carbone (CO)                            | 50 mg/Nm3                                                                                                                        | 5,8                                                                          | 7,4     |
| Ammoniac ( NH3)                                     | 30 mg/Nm3<br>(applicable 01/07/2014)                                                                                             | 2,66                                                                         | 0,61    |
| Dioxines et Furannes                                | 0,1 ng/Nm3                                                                                                                       | 0,0008                                                                       | 0,0007  |
| Fluorure d'hydrogène (HF)                           | 1 mg/Nm3                                                                                                                         | 0,011                                                                        | 0,021   |
| <b>Métaux Lourds</b>                                |                                                                                                                                  |                                                                              |         |
| Cadmium et ses composés                             | 0,05 mg/Nm3                                                                                                                      | 0,00                                                                         | 0,00    |
| Mercure et ses composés                             | 0,05 mg/Nm3                                                                                                                      | 0,0002                                                                       | 0,0198  |
| Autres Métaux Lourds*                               | 0,5 mg/Nm3                                                                                                                       | 0,0025                                                                       | 0,0020  |
| * Autres métaux lourds                              | Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE) |                                                                              |         |