
	C.E.T. DE CRONFESTU	
	Prélèvements et analyses des rejets liquides	
	Type de fiche : Eaux-émissions	
	Actualisation : le 3 février 2011	
	www.issep.be	

Thème : Description des prélèvements, des analyses et listing des campagnes réalisées sur les émissions du C.E.T. de Cronfestu.

CAMPAGNE "RESEAUDE CONTROLE" (DPC/ISSEP)

1 Contexte

Périodiquement, lors d'un autocontrôle réalisé par l'exploitant, des doublons d'échantillons sont réalisés et analysés par l'ISSeP à la demande du DPC. Ces analyses complémentaires rencontrent simultanément plusieurs objectifs :

- ❖ Contrôler la qualité des analyses réalisées par l'exploitant ;
- ❖ Le cas échéant compléter le set d'analyse par des paramètres complémentaires ;
- ❖ Fournir à la DPE un contrôle indépendant et neutre de la qualité des lixiviats et des rejets.

Ces analyses font systématiquement partie d'une approche globale du C.E.T. L'ISSeP organise une campagne d'analyses complète en une fois (émissions surfaciques de biogaz par le C.E.T., émissions polluantes par les torchères et moteurs, odeurs, eaux de surfaces, eaux souterraines et STEP)

2 Première campagne de contrôle ISSeP/DPC (mars 2005)

Lors de la campagne de contrôle de 2005, seules les eaux de ruissellement infiltrées dans la partie supérieure de la couverture imperméable ont été analysées.

2.1 Points de prélèvement

Le point de prélèvement est choisi au droit du bassin collecteur situé à proximité de la torchère, et avant le rejet vers le fossé du Chemin des Chauffours.

2.2 Paramètres analysés

- ❖ **Mesures in situ :**
 - pH, conductivité ;
- ❖ **Substances inorganiques :**
 - Chlorures, sulfates, fluorures, cyanures totaux, chromates ;
- ❖ **Substances eutrophisantes :**
 - Nitrates, Azote ammoniacal, Azote Kjeldahl ;
- ❖ **Métaux et métalloïdes :**
 - As_{tot} , Cd_{tot} , Cr_{tot} , Ni_{tot} , Sn_{tot} , Pb_{tot} , Sb_{tot} , Zn_{tot} , Hg_{tot} , Cu_{tot} ,
 - Fe_{tot} , Mn_{tot} ;
- ❖ **Paramètres organiques :**
 - TOC ;
 - Indices hydrocarbures C_{10} - C_{40} ;
 - Indice phénol ;
 - Benzène, toluène, ethylbenzène, xylènes ;
 - Somme des 7 PCB ;
 - 15 HAP.

Il s'agit d'une liste nettement plus large que celle prévue par l'autocontrôle. Les analyses ont été réalisées par les laboratoires de l'ISSeP, laboratoires de référence en Région wallonne.

3 Deuxième campagne de contrôle ISSeP/DPC (2009)

Aucun prélèvement d'émissions liquides n'a été réalisé lors de la campagne de surveillance de 2009.

AUROCONTROLE

Les eaux de ruissellement du C.E.T. de Cronfestu ne font pas partie de l'autocontrôle imposé à l'exploitant.