

Etat de l'Environnement

Zone industrielle de Feluy

Etat 2014

Erratum – Addendum

Page 49, première ligne : lire année 2013 à la place de 2014.

Tableau 40 : lire 2013 à la place de 2014 (trois occurrences)

Mesures eaux de surface : recherche des composés organiques et détermination de l'écotoxicité par bioluminescence, octobre 2014 :

Recherche des composés organiques

- Aucun composé organique en concentration significative n'a été identifié dans les échantillons 1, 2, 6, 9, 10 et 11.
- Les échantillons 3, 4 et 7 contiennent plusieurs composés oxygénés en proportion relativement faible dont la plupart font partie des familles des alcools, des acides et des stéroïdes.
- La composition des échantillons 5 et 8 est très similaire et contient en grande majorité des hydrocarbures aliphatiques à longue chaîne
- Remarque : présence importante de soufre moléculaire dans l'échantillon 11

Détermination de l'écotoxicité par bioluminescence

- Si inhibition < 20 % : non toxique

Echantillons	Dilution de départ	Pourcentage d'inhibition	Conclusion
1	aucune dilution	7,2%	non toxique
2	aucune dilution	2,7%	non toxique
3	aucune dilution	9,7%	non toxique
4	aucune dilution	2,1%	non toxique
5	aucune dilution	<1%	non toxique
6	aucune dilution	2,7%	non toxique
7	aucune dilution	17,9%	non toxique
8	aucune dilution	<1%	non toxique
9	aucune dilution	< 1%	non toxique
10	aucune dilution	< 1%	non toxique
11	aucune dilution	53,9%	toxique

L'échantillon 11 est toxique dans les conditions du protocole susmentionné.