

OVIVE  
 Mme GUILMAIN  
 Zone Industrielle A  
 10 Rue de Lorival  
 59113 SECLIN

N° échantillon : **09E021889-001**  
 Version du : 20/11/2009 16:00

Page 1 sur 2

**RAPPORT D'ANALYSE**

Date de réception :	07/11/2009	Date de prélèvement :	05/11/2009
Référence dossier :	Commande N° EX-NAUJAC-051109 LC du 05/11/09 selon devis FTHO2009016101		
Référence échantillon :	Rejet		
Matrice :	Eau chargée/résiduaire		
Début d'analyse :	10/11/2009		

Résultats				
Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités	LQI
Mesure du pH	NFT 90-008	6.75	-	
pH		21	°C	
Température de mesure du pH				
Conductivité	NF EN 27888	7260	µS/cm	0.01
Conductivité corrigée automatiquement à 25 °C		19.2	°C	
Température de mesure de la conductivité				
* Matières en suspension (filtration)	NF EN 872 - filtres Millipore AP40	<2.0	mg/l	2
* Chlorure	Méthode interne selon NF EN ISO 15682	1930	mg/l Cl	1
Nitrates et/ou nitrites	Méthode interne selon NF EN ISO 13395			
* Azote nitrique		18.3	mg/l N-NO3	0.2
* Nitrate		81.2	mg/l NO3	1
* Azote nitreux		0.040	mg/l N-NO2	0.01
* Nitrite		0.13	mg/l NO2	0.04
* Chrome hexavalent	Méthode interne selon NF T 90-043	<0.01	mg/l Cr	0.01
* Demande Chimique en Oxygène	NFT 90-101	86	mg/l O2	30
* Demande Biochimique en Oxygène (sur échantillon congelé)	NF EN 1899-1	<3	mg/l O2	3
* Indice hydrocarbure (C10-C40)	Méthode interne selon NF EN ISO 9377-2 (prise d'essai réduite)	<0.50	mg/l	0.5
* Carbone organique total	NF EN 1484	7.2	mg/l C	0.5
* Organo Halogénés Adsorbables (AOX)	NF EN ISO 9562	0.13	mg/l Cl	0.05

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objet soumis à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par \*.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement : portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

N° échantillon : **09E021889-001**  
Version du : 20/11/2009 16:00

Page 2 sur 2

Résultats				
Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités	LQI
* Fluorure	NF T 90-004	<0.5	mg/l	0.5
* Azote Kjeldahl	NF EN 25663	<3	mg/l N	3
* Cyanures libres	NF EN ISO 14403	<10	µg/l CN	10
* Indice phénol	NF EN ISO 14402	<10	µg/l	10
Azote global	Calcul	18.340<x<21.340	mg/l N	
Somme Al +Cd +Cr +Cu +Sn +Fe +Mn +Ni +Pb +Zn +Hg	Calcul	<0.27	mg/l	
* Minéralisation HNO3 Bloc chauffant	NF EN ISO 15587-2	-	-	
Métaux par ICP/AES après minéralisation	NF EN ISO 11885			
* Aluminium		<0.1	mg/l Al	0.1
* Arsenic		0.02	mg/l As	0.01
* Cadmium		<0.01	mg/l Cd	0.01
* Chrome		<0.01	mg/l Cr	0.01
* Cuivre		<0.02	mg/l Cu	0.02
* Etain		<0.04	mg/l Sn	0.04
* Fer		<0.02	mg/l Fe	0.02
* Manganèse		<0.01	mg/l Mn	0.01
* Nickel		<0.01	mg/l Ni	0.01
* Phosphore		0.14	mg/l P	0.01
* Plomb		<0.01	mg/l Pb	0.01
* Zinc		<0.04	mg/l Zn	0.04
* Mercure	NF EN ISO 17852	<0.5	µg/l	0.5

LQI : Limite de Quantification Inférieure. Les LQI sont fournies à titre indicatif, elles sont sous la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Observation(s) :

MES : analyse réalisée plus de 2 jours après réception, l'échantillon a été conservé au laboratoire à l'abri de la lumière à 4±2°C.



Jean Paul KLASER  
Chef de Service  
Site de Saverne