

RAPPORT D'ANALYSE

Numéro : A12.4189

Votre Référence : CAE-TO-12-00038

N° de commande : 009486 / ETRI / A301

Date de validation : 24/04/2012

Date d'impression : 24/04/2012

Donneur d'ordre : ALPES ASSAINISSEMENT

Propriétaire/Affaire : ALPES_ASST - ALPES ASSAINISSEMENT

Motif d'analyse : Analyses à la demande de M LENCIONI

ALPES ASSAINISSEMENT

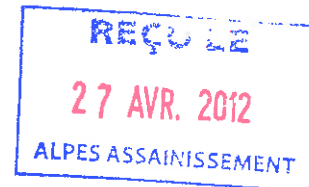
15, avenue des Alpes

05000 CHATEAUVIEUX

FRANCE

Fax : 04 92 53 75 69

Tél : 04 92 53 64 84



Echantillon n° A12.4189.1

Origine : VENTAVON_LIXIVIAT

Date prélev. : 27/03/2012


Date récept. : 28/03/2012

Produit : Lixiviats

Intitulé : VENTAVON - BASSIN LIXIVIAT

Date début analyses : Du 28/03/2012 au 29/03/2012

Paramètre	Méthode d'analyse	Vigilance	CMA	Résultat
Prélèvement				Réalisé
Prélèvement ponctuel des eaux résiduaires	FDT 90-523-2 / ISO 5667-3			
Analyses réalisées sur site				
Température mesurée sur site par CAE	Méthode Interne			11.0 °C
Oxygène et matières organiques				
COT sur eaux usées	NF EN 1484			1300 mg C/l
Divers micropolluants organiques				
Composés organo-halogénés adsorbables	NF EN ISO 9562			2.0 mg Cl/l
<i>Commentaire : Analyse sous traitée à Eurofins selon la DIN EN ISO 9562</i>				
ST Indice hydrocarbure	NF EN ISO 9377-2			0.20 mg/l
Bilan gravimétrique				
Matières en suspension	NF EN 872			220 mg/l
Matières oxydables				
DCO	NF T 90-101			4077 mg O2/l
DBO en 5 jours	NF EN 1899-1			210 mg O2/l
<i>Commentaire : DBO en 5 jours : suppression de la nitrification</i>				
Bilan azoté				
Azote global	Calcul			990 mg N/l
Azote Kjeldahl (NTK)	NF EN 25663			990 mg N/l
Nitrites (NO2)	NF EN ISO 10304-1			0.25 mg N/l
Nitrates (NO3)	NF EN ISO 10304-1			<0.2 mg N/l
Métaux et Eléments Eaux Usées				
Aluminium total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			460 µg/l
Arsenic	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			80 µg/l
Cadmium total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			<10 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole 

ST Paramètre sous-traité par le laboratoire CAE suivant : CENTRAL CAE.

Echantillon n° A12.4189.1**(suite des résultats)**

Origine : VENTAVON_LIXIVIAT

Date prélèv. : 27/03/2012
Date récept. : 28/03/2012

Produit : Lixiviats

Intitulé : VENTAVON - BASSIN LIXIVIAT

Date début analyses : Du 28/03/2012 au 29/03/2012

Paramètre	Méthode d'analyse	Vigilance	CMA	Résultat
Métaux et Éléments Eaux Usées				
Chrome hexavalent	NF T 90-043			<75 µg/l
Chrome total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			470 µg/l
Cuivre total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			<40 µg/l
Fer total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			6200 µg/l
Mercure	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 17852			0.1 µg/l
Nickel total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			430 µg/l
Plomb total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			<100 µg/l
Etain	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			<100 µg/l
Zinc total	Minéralisation eau régale + NF EN ISO 11885			370 µg/l

Divers substances organiques Eaux Usées

ST Indice Phénol NF EN ISO 14402 1.0 mg/l

Analyses diverses Eaux Usées

ST Cyanures libres NF EN ISO 14403 <5 µg/l

Fluorures NF EN ISO 10304-1 4.5 mg/l

Commentaire de validation sur l'échantillon n° 1 :Chrome hexavalent, Cu, Pb et Cd : échantillon dilué avant analyse du fait de la présence d'interférents.
Fluorures et DBO5 : délai de mise en oeuvre de l'analyse dépassé. Matières en suspension : Filtre PALL type : A/E. Echantillon conservé par congélation avant analyse pour**Echantillon n° A12.4189.2**

Origine : VENTAVON_EAUX RES

Date prélèv. : 27/03/2012
Date récept. : 28/03/2012

Produit : Eaux résiduales

Intitulé : VENTAVON - BASSIN ERI

Date début analyses : Du 28/03/2012 au 29/03/2012

Paramètre	Méthode d'analyse	Vigilance	CMA	Résultat
Prélèvement				
Prélèvement ponctuel des eaux résiduales	FDT 90-523-2 / ISO 5667-3			Réalisé
Analyses réalisées sur site				
<input checked="" type="checkbox"/> Conductivité à 25°C mesurée sur site par CAE	NF EN 27888			730 µS/cm
Commentaire : Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température.				
<input checked="" type="checkbox"/> pH mesuré sur site par CAE	NF T 90-008			8.35 Unité pH
Commentaire : Température de mesure du pH: 11.0°C				
<input checked="" type="checkbox"/> Résistivité à 25°C mesurée sur site par CAE	Calcul à partir de la conductivité			1370 Ohm.cm
<input checked="" type="checkbox"/> Température mesurée sur site par CAE	Méthode interne			11.0 °C
Divers micropolluants organiques				
ST Indice hydrocarbure	NF EN ISO 9377-2			<0.2 mg/l

Responsable de Validation,
SANDRINE DA DALTO

La date d'exécution des essais et l'estimation des incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.
Ce rapport ne concerne que l'(les) échantillon(s) soumis à l'analyse.
CMA : Concentration Minimale ou Maximale Admissible définie dans le texte réglementaire.
Vigilance : Niveau guide défini dans le texte réglementaire ou seuil d'alerte fourni par le client.
Les résultats soulignés indiquent un dépassement du (des) seuil(s).
La comparaison de résultats à un seuil ne tient pas compte de l'incertitude de mesure associée.
Les résultats formulés avec le symbole inférieur à "<" font référence à la limite de quantification de la méthode.

