

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

[Empty box for Demander / Prescripteur]

DESTINATAIRE

SICTOM ENTRE MONTS ET VALLEES
ZA de Leygat
43190 TENCE

ARRIVÉE
07 AVR. 2015

Lieu de la station	ISDND DE VILLEMARCHE		
Commune	TENCE 43		
Technicien		N° de commande	
Affaire		Date d'arrivée	11/03/2015
Date début prélèv		Début d'analyse	11/03/2015
Date fin prélèv	10/03/2015	Date d'édition	30/03/2015 (v.1)
Type de prélèvement	Prélèvement asservi au débit		

N° RAPPORT	EREL15042141	REFERENCE CLIENT	LIXIVIATS TRAITES
Echantillon prélevé par le LCA :	NATURE	Lixiviat	TYPE D'EAU
		Lixiviat	

* Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site Internet du laboratoire (www.laboratoirelca.com), rubrique "qualité".

Les avis et interprétations contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac ; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Les déterminations accréditées réalisées en interne sont précédées du symbole « Φ », celles confiées à un prestataire externe accrédité, du sigle "pea", et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du sigle "pe".

Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Echantillon conservé au laboratoire entre 2 et 5 °C.

Cofrac	Déterminations	Normes	Symboles & Unités		Résultats
Conditions de réception de l'échantillon					
Mesures réalisées à réception					
	Température	méthode interne	T°	°C	3,5
	Heure de réception au laboratoire				09h30
Relevés et mesures sur site					
Paramètres physico-chimiques mesurés in-situ					
Φ	pH in-situ à 25°C	NF EN ISO 10523		unité pH	7,9
Φ	Conductivité in-situ à 25 °C	NF EN 27888		µS/cm	1641
	Résistivité in-situ			ohm.cm	610
Paramètres physico-chimiques					
Physico-chimie de base					
Φ	Matières en suspension (filtre Whatman, type GF/C)	NF EN 872	MES	mg/L	< 2
	Carbone organique total	NF EN 1484	COT	mg/L	2,1
Φ	Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	DCO	mg O2/L	< 30
Φ	Demande biochimique en oxygène à 5 jours	NF EN 1899-1/2	DBO5	mg O2/L	< 3,0
Φ	Méthode utilisée pour la DBO5				avec dilution
	Rapport DCO / DBO				NS
Φ	Azote total Kjeldahl	NF EN 25663	NTK	mg/L	< 0,50
Φ	Azote ammoniacal	NF T 90-015-2	NH4+	mg N/L	0,20
Φ	Azote nitreux	NF EN ISO 10304-1	N (NO2)	mg N/L	0,10
Φ	Azote nitrique	NF EN ISO 10304-1	NO3-	mg N/L	1,3
	Azote global (NTK+NNO3+NNO2)		N	mg/L	1,4
Φ	Phosphore total	NF EN ISO 11885	P	mg/L	< 0,10
Anions					
Φ	Fluorures	NF EN ISO 10304-1	F-	mg/L	0,23
Métaux et assimilés métaux					
	Aluminium	NF EN ISO 11885	Al	µg/L	< 20,00
Φ	Arsenic	selon ISO/DIS 17378-1	As	µg/L	< 4,00
Φ	Cadmium	NF EN ISO 11885	Cd	µg/L	1,2
Φ	Chrome	NF EN ISO 11885	Cr	µg/L	< 2,00
	Cr VI	NF T 90-043	Cr VI	µg/L	< 5,00
Φ	Cuivre	NF EN ISO 11885	Cu	µg/L	6,1
Φ	Étain	NF EN ISO 11885	Sn	µg/L	13
	Fer	NF EN ISO 11885	Fe	mg/L	< 0,02
Φ	Manganèse	NF EN ISO 11885	Mn	µg/L	83
Φ	Mercure	NF EN ISO 17852	Hg	µg/L	< 0,10
Φ	Nickel	NF EN ISO 11885	Ni	µg/L	16



N° RAPPORT

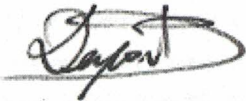
EREL15042141

REFERENCE

LIXIVIATS TRAITES

Cofrac	Déterminations	Normes	Symboles & Unités		Résultats
φ	Plomb	NF EN ISO 11885	Pb	µg/L	< 10,00
φ	Zinc	NF EN ISO 11885	Zn	µg/L	8,9
	Somme des métaux			µg/L	128
<u>Paramètres et indices globaux</u>					
<u>Paramètres globaux</u>					
pea	AOX sous-traités COFRAC	NF EN ISO 9562	AOX	µg/L	29
pea	Cyanures libres	NF EN ISO 14403		µg/L	< 5,00
<u>Indices globaux</u>					
φ	Indice hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377-2		mg/L	< 0,10
pea	Indice phénol	NF EN ISO 14402		µg/L	< 1,0

Validation des résultats



Dany DUPONT
Responsable de production
des analyses d'eaux