

**DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**
**DESTINATAIRE**

**SICTOM ENTRE MONTS ET VALLEES  
ZA de Leygat  
43190 TENCE**

**ARRIVÉE le**  
**24 SEP. 2015**

Lieu de la station	ISDND DE VILLEMARCHE		
Commune	TENCE 43		
Technicien		N° de commande	
Affaire		Date d'arrivée	03/09/2015
Date début prélév		Début d'analyse	03/09/2015
Date fin prélév	02/09/2015	Date d'édition	18/09/2015 (v.1)
Type de prélèvement	Prélèvement ponctuel		

N° RAPPORT	EREL15047783	REFERENCE CLIENT	SORTIE DRAIN
Echantillon prélevé par le LCA :	NATURE	Eau Pluviale	TYPE D'EAU
		Eau Pluviale	

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
<b>Conditions de réception de l'échantillon</b>					
<b>Mesures réalisées à réception</b>					
	Température	méthode interne	T°	°C	5,0
	Heure de réception au laboratoire				09h30
<b>Relevés et mesures sur site</b>					
<b>Paramètres physico-chimiques mesurés in-situ</b>					
	pH in-situ à 25°C	NF EN ISO 10523		unité pH	7,5
	Conductivité in-situ à 25 °C	NF EN 27888		µS/cm	2320
	Résistivité in-situ			ohm.cm	430
<b>Paramètres physico-chimiques</b>					
<b>Physico-chimie de base</b>					
Φ	Matières en suspension (filtre Whatman, type GF/C)	NF EN 872	MES	mg/L	21
	Carbone organique total	NF EN 1484	COT	mg/L	38
Φ	Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	DCO	mg O2/L	107
Φ	Demande biochimique en oxygène à 5 jours	NF EN 1899-1/2	DBO5	mg O2/L	3
Φ	Méthode utilisée pour la DBO5				avec dilution
	Rapport DCO / DBO				35,7
Φ	Azote total Kjeldahl	NF EN 25663	NTK	mg/L	31
Φ	Azote ammoniacal	NF T 90-015-2	NH4+	mg N/L	14
Φ	Azote nitreux	NF EN ISO 10304-1	N (NO2)	mg N/L	0,21
Φ	Azote nitrique	NF EN ISO 10304-1	N (NO3)	mg N/L	2,7
	Azote global (NTK+NNO3+NNO2)		N	mg/L	34
Φ	Phosphore total	NF EN ISO 11885	P	mg/L	0,36
<b>Anions</b>					
Φ	Fluorures	NF EN ISO 10304-1	F-	mg/L	0,11
<b>Métaux et assimilés métaux</b>					
	Aluminium	NF EN ISO 11885	Al	µg/L	130
Φ	Arsenic	selon ISO/DIS 17378-1	As	µg/L	24
Φ	Cadmium	NF EN ISO 11885	Cd	µg/L	< 1,00
Φ	Chrome	NF EN ISO 11885	Cr	µg/L	11
	Cr VI	NF T 90-043	Cr VI	µg/L	< 5,00
Φ	Cuivre	NF EN ISO 11885	Cu	µg/L	41
Φ	Etain	NF EN ISO 11885	Sn	µg/L	< 10,00
	Fer	NF EN ISO 11885	Fe	mg/L	11
Φ	Manganèse	NF EN ISO 11885	Mn	µg/L	14000
Φ	Mercure	NF EN ISO 17852	Hg	µg/L	< 0,10
Φ	Nickel	NF EN ISO 11885	Ni	µg/L	34



N° RAPPORT EREL15047783

REFERENCE SORTIE DRAIN

Cofrac	Déterminations	Normes	Symboles & Unités	Résultats
φ	Plomb	NF EN ISO 11885	Pb μg/L	23
φ	Zinc	NF EN ISO 11885	Zn μg/L	4,7
	Somme des métaux		μg/L	25244
<b>Paramètres et indices globaux</b>				
<u>Paramètres globaux</u>				
φ	Organohalogénés adsorbables (AOX)	NF EN ISO 9562	AOX μg/L	160
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