

**DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

[Empty box for Demander / Prescriber information]

**DESTINATAIRE**

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

Lieu de la station	ISDND DE VILLEMARCHE		
Commune	TENCE 43		
Technicien	N° de commande		
Affaire	Date d'arrivée	10/03/2015	
Date début prélèv	Début d'analyse	10/03/2015	
Date fin prélèv	Date d'édition	13/04/2015 (v.1)	
Type de prélèvement			

<b>N° RAPPORT</b> ENAL15080597	<b>REFERENCE CLIENT</b> PZ DERRIERE BASSIN
<b>Echantillon prélevé par le LCA :</b> NATURE Eaux naturelles	<b>TYPE D'EAU</b> PIEZOMETRE

Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site Internet du laboratoire ([www.laboratoirelca.com](http://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>Paramètres mesurés à réception</b>					
	Température	méthode interne	T°	°C	2,3
	Heure de réception au laboratoire				09h30
<b>Mesures et relevés sur site</b>					
<b>Paramètres physico-chimiques mesurés in-situ</b>					
Φ	pH in-situ à 25°C	NF EN ISO 10523		unité pH	6,4
Φ	Température in-situ	méthode interne selon IT/EAU/20		°C	9,3
Φ	Conductivité in-situ à 25 °C	NF EN 27888		µS/cm	703
	Résistivité in-situ			ohm.cm	1420
<b>Relevés de hauteur de nappe</b>					
	Hauteur repère / sol			m	0,20
	Niv. statique / repère			m	3,16
	Niv. statique / sol			m	2,96
<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	35
Φ	Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	DCO	mg O2/L	71
	Carbone organique total	NF EN 1484	COT	mg/L	30
Φ	Demande biochimique en oxygène à 5 jours	NF EN 1899-1/2	DBO5	mg O2/L	1,0
Φ	Méthode utilisée pour la DBO5				sans dilution
	Rapport DCO / DBO				71,0
Φ	Azote total Kjeldahl	NF EN 25663	NTK	mg/L	8,1
	Azote global (NTK+NNO3+NNO2)		N	mg/L	8,1
Φ	Phosphore total	NF EN ISO 11885	P	mg/L	0,31
<b>Anions</b>					
Φ	Fluorures	NF EN ISO 10304-1	F-	mg/L	0,12
Φ	Nitrates	NF EN ISO 10304-1		mg NO3-/L	< 1,00
Φ	Nitrites	NF EN ISO 10304-1		mg NO2-/L	< 0,05
<b>Métaux dissous</b>					
	Cr VI	NF T 90-043	Cr VI	µg/L	< 5,00
<b>Métaux totaux</b>					
Φ	Arsenic	selon ISO/DIS 17378-1	As	µg/L	5,3
Φ	Cadmium	NF EN ISO 11885	Cd	µg/L	< 1,00
Φ	Mercure	NF EN ISO 17852	Hg	µg/L	< 0,10
Φ	Plomb	NF EN ISO 11885	Pb	µg/L	23

**Paramètres et indices globaux**

**Paramètres globaux**

Ce rapport est la version originale



N° RAPPORT ENAL15080597

REFERENCE PZ DERRIERE BASSIN

Cofrac	Déterminations	Normes	Symboles & Unités		Résultats
pea	AOX sous-traités COFRAC	NF EN ISO 9562	AOX	µg/L	190
pea	Cyanures libres	NF EN ISO 14403		µg/L	< 5,00
<b>Indices globaux</b>					
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