

RCS PAU 98 B 263 - N° SIRET 418 814 059 00014 - CODE APE 7120B  
88, Rue des écoles - 64150 LAGOR Tel: 05-59-60-23-85 Fax: 05-59-60-74-42

2012292017Z00001 00567

**Echantillon :**  
Eau de nappe (ancien camping du lac)

**Lieu de prélèvement :**  
Rue de Janin - Ondres

**Nature de l'échantillon :**  
Eau souterraine

**Prélèvement assuré par :**  
e client le 03/08/2021 à 14:15

**Réception au laboratoire :**  
03/08/2021

**Demandeur de l'analyse :**  
Autocontrôle

**Copie(s) des résultats à :**  
SNC LES RIVES DU LAC

SNC LES RIVES DU LAC  
PENE JEAN  
68 AVENUE DU 8 MAI 1945  
64100 BAYONNE

**Responsabilité technique des analyses :**

Biologie de l'environnement : Mélanie PERSILLON

Chimie de l'environnement : Christine PALE - Elodie LABORDE-GANNE - Michel ZUGARRAMURDI - Severine LAFFONT

Microbiologie des eaux : Alexia CHASSEUR

PARAMETRES	RESULTAT	UNITE	METHODE
------------	----------	-------	---------

**Traitement sur échantillon avant analyse**

Préparation	Méthode de détermination de la DBO5 dans les eaux pour les échantillons non dilués.			L
Minéralisation	Digestion pour le Hg par un mélange KBr/KBrO3 (MAM/MO4).			L
<i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>				
Prétraitement	Ajout d'étalon interne, décantation et analyse en LC/MS <sup>2</sup> (MAO/MO22 en LC-MS/MS)			L
<i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>				
Extraction	Extraction liquide/liquide des hydrocarbures par balancement et purification			L
Extraction	Extraction liquide/liquide par balancement (MAO/MO06 GC/MS <sup>2</sup> )			L
<i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>				
HS-GC-MS (ISQ)	Ajout d'étalons internes et injection de l'espace de tête après focalisation sur un piège (MAO/MO42)			L
<i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>				

**Analyses bactériologiques**

Escherichia coli (microplaque)	78	/100 ml	NF EN ISO 9308-3	C* L
<i>Date de mise en analyse : 03/08/2021 à 17:35</i>				

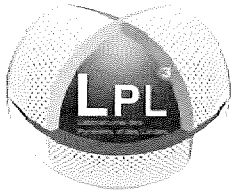
**BILAN IONIQUE ET MINERAL**

**Anions minéraux**

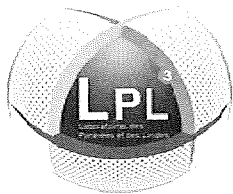
Nitrite (exprimé en N)	0,00824	mg N/l	MI : POTA/FT16	C* L
<i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>				
Nitrate (exprimé en N)	2,61	mg N/l	NF EN ISO 10304-1	C* L
<i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>				



2012292017Z0000120102



PARAMETRES	RESULTAT	UNITE	METHODE	
<b>Métaux</b>				
Cadmium <i>Date de mise en analyse : 05/08/2021</i>	< 0,025	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Chrome <i>Date de mise en analyse : 05/08/2021</i>	0,556	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Cuivre <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	< 2	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Mercure <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	< 0,015	µg/l	NF EN ISO 17852	C* L
Nickel <i>Date de mise en analyse : 05/08/2021</i>	< 1	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Plomb <i>Date de mise en analyse : 05/08/2021</i>	0,269	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Zinc <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	196	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
<b>Produits minéraux</b>				
Arsenic <i>Date de mise en analyse : 05/08/2021</i>	0,47	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Phosphore total <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	0,018	mg/l	MI : CHR/MO17	C* L
<b>PARAMETRES GLOBAUX</b>				
<b>Paramètres globaux</b>				
DBO5 <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	0,5	mg O2/l	NF EN 1899-2	C* L
Matière en suspension <sup>a</sup> <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i> <sup>a</sup> Filtre de marque GELMAN type A/E	<2	mg/l	NF EN 872	C* L
Sels dissous à 25°C	316	µS/cm	MI : POTA/FT07	L
DCO ST <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	<5	mg O2/l	ISO 15705	C* L
<b>Indices globaux</b>				
AOX	<10	µg/l	NF EN ISO 9562 (méthode par agitation)	C* L
Indice Hydrocarbure	<0,05	mg/l	NF EN ISO 9377-2	C* L
Azote global	< 3,118	mg N/l	Calcul	L
Azote kjeldhal <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021</i>	< 0,5	mg N/l	NF EN 25663	C* L
<b>Test de toxicité sur Daphnia magna</b>				
Concentration inhibant 50% des daphnies <i>Date de mise en analyse : 04/08/2021 à 12:00</i>	Absence d'inhibition		NF EN ISO 6341	C* L
Oxygène dissous	8,60	mg O2/l	Méthode interne selon ECO/MO01	L
pH de l'échantillon	6,60		Méthode interne selon ECO/MO01	L
Nom technicien	MEPN		Méthode interne selon ECO/MO01	L
% Immobilisation témoins	0	%	Méthode interne selon ECO/MO01	L
Origine des daphnies	élevage interne		Méthode interne selon ECO/MO01	L
Age des daphnies	inférieur à 24 heures		Méthode interne selon ECO/MO01	L
Congélation	NON		Méthode interne selon ECO/MO01	L
Durée de congélation	sans objet		Méthode interne selon ECO/MO01	L
<b>PRODUITS PHYTOSANITAIRES</b>				
<b>Famille des herbicides</b>				
Isoproturon <i>Date de mise en analyse : 07/08/2021</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
2,4-MCPA <sup>a</sup> <i>Date de mise en analyse : 07/08/2021</i> <sup>a</sup> (Formes acide et sels)	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
<b>Famille des insecticides</b>				
Chlorpyrifos-méthyl	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	C* L
Chlorpyrifos-éthyl	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	C* L



PARAMETRES	RESULTAT	UNITE	METHODE
------------	----------	-------	---------

**COMPOSES ORGANIQUES DIVERS**

**Hydrocarbures Poly-Aromatiques (HPA)**

Benzo(a)pyrène	<0,002	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	C* L
Fluoranthène	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	C* L

**Organo-halogénés volatils**

Chloroforme	<0,5	µg/l	MI: MAO/MO42 en GC-MS Headspace	C* L
-------------	------	------	------------------------------------	------

**Produits organiques divers**

4-tert-octylphénol(cas 140-66-9, sandre 1959)	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	L
4-n-octylphénol(cas 1806-26-4, sandre 1920)	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	L
4-nonylphénol (sandre 1958)	<0,1	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	L
4-n-nonylphénol (sandre 5474)	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	L
DEHP-(Di(2-éthylhexyl)phtalate)	<0,2	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup>	L

**Commentaires :**

Prélèvement assuré par le client, l'exactitude des informations fournies sont sous la responsabilité de celui-ci, le résultat s'applique à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



2012/292017/20000120202

à Lagor, le 17/08/2021

Agréé par le Ministère des Solidarités et de la Santé.  
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère  
de la transition écologique et solidaire dans les conditions de  
l'arrêté du 27 octobre 2011.



ACCREDITATION  
LAGOR :1-1173

PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
www.cofrac.fr

Chef de Service

M. ZUGARRAMURDI

Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse.  
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et avec l'autorisation du laboratoire.  
L'accréditation de la section Essai du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par  
l'accréditation C\*  
MI : Méthode Interne  
La portée des agréments et des accréditations, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.  
Sites d'analyses : L pour Lagor, T pour Tarbes, A pour Agen, An pour Anglet, M pour Méribac, ST pour les sous-traitances, STM pour  
sous-traitance Mont De Marsan