



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

RAPPORT D'ANALYSE

N° de regroupement : 132230
N° de Dossier : 664178
N° Echantillon : 1
Page N°: 1/2

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

2090461113Y00001 00527

Echantillon : Source
Lieu de prélèvement : Gîte Les Ruisseaux - CAUTERETS
Nature de l'échantillon : Eau brute
Prélèvement assuré par : Le laboratoire (BEHEITY Baptiste) le 11/02/2019 à 14:00
Réception au laboratoire : 11/02/2019
Demandeur de l'analyse : ARS Midi Pyrénées - DT Hautes Pyrénées
Copie(s) des résultats à : TONKIN PETER ARS Midi Pyrénées - DT Hautes Pyrénées

TONKIN PETER
TONKIN PETER
LES RUISSEaux
53 ROUTE DE PIERREFITTE
65110 CAUTERETS

Responsabilité technique des analyses :

Chimie de l'environnement : C. MARQUASSUZAA

Prélèvements et mesures in situ : Baptiste BEHEITY

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

Conditions de prélèvement

(Log65) Prélèvement instantané	Echantillonnage eaux destinées à la consommation humaine		FD T 90-520 / NF EN ISO 19458	C* T
--------------------------------	--	--	-------------------------------	------

Traitement sur échantillon avant analyse

Minéralisation	Attaque à l'eau régale à 102°C (MAM/MO03) pour l'analyse des éléments minéraux extractibles à l'eau régale (Sous-estimation potentielle d'Al et Ti si présents sous forme d'oxydes)			L
<i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>				
Minéralisation	Digestion pour le Hg par un mélange KBr/KBrO3 (MAM/MO4).			L
<i>Date de mise en analyse : 12/02/2019</i>				

BILAN IONIQUE ET MINERAL

Métaux

Cadmium <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	2,79	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Chrome <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	<2	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Cuivre <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	< 2	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Mercuré <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	<0,1	µg/l	NF EN ISO 17852	C* L
Nickel <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	13	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Plomb <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	11,8	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Zinc <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	146	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L

Produits minéraux

Arsenic <i>Date de mise en analyse : 13/02/2019</i>	<5	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
--	----	------	-----------------	------



PARAMETRES	RESULTAT	UNITE	METHODE	
Produits minéraux (suite)				
Sélénium	<10	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Paramètres mesurés sur site				
(Log65) Conductivité à 25°C in situ	238	µS/cm	NF EN 27888	C* T
(Log65) pH in situ	8,04		NF EN ISO 10523	C* T
(Log65) Température de l'eau in situ	8,2	°C	Température	T

Commentaires

Compte tenu d'une turbidité >1,5 NFU, les résultats pour les métaux sont rendus sur l'échantillon minéralisé, et par conséquence certaines limites de quantifications augmentées.

à Lagor, le 15/02/2019

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

L. POUCHOU

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 Mériignac, ST pour les sous-traitances, STM pour
sous-traitance Mont De Marsan