



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

Echantillon : Eau de mer hypertonique - BIB 51
Lieu de prélèvement : ODE VIE
Nature de l'échantillon : Eau saline
Prélèvement assuré par : le client le 02/10/2020
Réception au laboratoire : 06/10/2020
Demandeur de l'analyse : Autocontrôle
Copie(s) des résultats à : ODE VIE SARL

ODE VIE SARL
LECHEVALIER Loic

Clos de la Fonderie,17
CH-
1227 CAROUGE - SUISSE

Responsabilité technique des analyses :

Chimie de l'environnement : C. MARQUASSUZAA - Christine PALE - Sylvain LUCAS

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

BILAN IONIQUE ET MINERAL

Anions minéraux

Brome	67341	µg/l	MI : MAM/MO02	L
Chlorure	23500	mg/l	NF EN ISO 10304-1	L
Fluorures	5,17	mg/l	NF T 90-004	L
Iode	78,3	µg/l	NF EN ISO 17294-2	L
Sulfate	2940	mg/l	NF EN ISO 10304-1	L
<i>Date de mise en analyse : 07/10/2020</i>				

Cations minéraux

Calcium	142	mg/l	NF EN ISO 11885	L
Potassium	495	mg/L	NF EN ISO 11885	L
<i>Date de mise en analyse : 08/10/2020</i>				
Magnésium	1280	mg/L	NF EN ISO 11885	L
<i>Date de mise en analyse : 08/10/2020</i>				
Sodium	11700	mg/L	NF EN ISO 11885	L
<i>Date de mise en analyse : 08/10/2020</i>				

Métaux

Manganèse	<2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	L
Strontium	7810	µg/l	NF EN ISO 11885	L
Zinc	24,6	µg/l	NF EN ISO 17294-2	L
<i>Date de mise en analyse : 08/10/2020</i>				

Produits minéraux

Phosphore total	0,052	mg/l	MI : CHR/MO17	L
<i>Date de mise en analyse : 06/10/2020</i>				
Sélénium	19,9	µg/l	NF EN ISO 17294-2	L
Soufre	959	mg/L	NF EN ISO 11885	L
<i>Date de mise en analyse : 08/10/2020</i>				
Silicium	<0,08	mg/l	NF EN ISO 11885	L

PARAMETRES GLOBAUX

Paramètres globaux

Résidu sec à 260°C	39640	mg/l	Méthode interne : CHR_MO25	L
--------------------	-------	------	----------------------------	---

Indices globaux

Carbone organique total ^a	27,0	mg/l	MI : POTA/FT42	L
--------------------------------------	------	------	----------------	---



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

N° de regroupement 192765
N° de Dossier 787285
N° Echantillon : 1
Page N°: 2/2

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

^a (*Hors composés purgeables*)

Commentaires

En raison de la nature de l'échantillon, nous avons dû le diluer et de ce fait augmenter les limites de quantification pour les métaux.

à Lagor, le 28/10/2020

Chef de Service

M. ZUGARRAMURDI

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.

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.

MI : Méthode Interne

Sites d'analyses : L pour Lagor, T pour Tarbes, A pour Agen, An pour Anglet, M pour Mérignac, ST pour les sous-traitances, STM pour sous-traitance Mont De Marsan