



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

Echantillon : Point 7 Fond - Site sud Andain
Lieu de prélèvement : CAPBRETON
Nature de l'échantillon : Sédiments
Prélèvement assuré par : Le laboratoire (DEPART Ludovic) le 18/04/2019 à 10:25
Réception au laboratoire : 18/04/2019
Demandeur de l'analyse : Autocontrôle
Copie(s) des résultats à : ETEN ENVIRONNEMENT

ETEN ENVIRONNEMENT

49 rue Camille CLAUDEL

40990 SAINT PAUL LES DAX

Responsabilité technique des analyses :

Chimie de l'environnement : C. MARQUASSUZAA - Christine PALE - Eric TEYSSEYRE - Philippe DULARD

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

Conditions de prélèvement

(STM) (LOG400) Prélèvement instantané par point	Prélèvement réalisé par le laboratoire		Méthode interne	STM
---	--	--	-----------------	-----

Pré-traitement de l'échantillon

Prétraitement	Elimination des corps étrangers, tamisage à 2mm. Séchage (<40°C) et broyage (250 µm) pour les paramètres stables et non- volatils (PRE/FT01). Refus: 29,2%			L
<i>Date de mise en analyse : 19/04/2019</i>				

Traitement sur échantillon avant analyse

Minéralisation	Mise en solution à 102°C en milieu fermé par attaque avec un mélange HCl/HNO3/H2O2 (MAM/MO03)			L
<i>Date de mise en analyse : 24/04/2019</i>				

BILAN IONIQUE ET MINERAL

Métaux

Cadmium <i>Date de mise en analyse : 23/04/2019</i>	< 0,1	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L
Chrome <i>Date de mise en analyse : 23/04/2019</i>	2,16	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L
Cuivre <i>Date de mise en analyse : 23/04/2019</i>	0,475	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L
Mercure <i>Date de mise en analyse : 25/04/2019</i>	0,115	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO04	C* L
Nickel <i>Date de mise en analyse : 23/04/2019</i>	1,44	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L
Plomb <i>Date de mise en analyse : 23/04/2019</i>	1,6	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L
Zinc <i>Date de mise en analyse : 24/04/2019</i>	8,14	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L

Produits minéraux

Arsenic <i>Date de mise en analyse : 23/04/2019</i>	2,3	mg/kg de M.S.	MI : MAM/MO03 et MAM/MO01	C* L
--	-----	---------------	---------------------------	------



PARAMETRES	RESULTAT	UNITE	METHODE	
PARAMETRES GLOBAUX				
Paramètres globaux				
Matière sèche totale <i>Date de mise en analyse : 24/04/2019</i>	95,9	% m.brute	NF EN 12880	C* L
Salinité à 25°C	0,05	‰	MI : POTA/FT74	L
Indices globaux				
Carbone organique total <i>Date de mise en analyse : 03/05/2019</i>	1,205	g/kg de M.S.	NF EN 13137	C* L
COMPOSES ORGANIQUES DIVERS				
Hydrocarbures Poly-Aromatiques (HPA)				
(ST) Acénaphène	<0,0022	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Acénaphthylène	<0,0022	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Anthracène	0,005	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Benzo (a) anthracène	0,0048	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Benzo (a) pyrène	0,0055	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Benzo (b) fluoranthène	0,0083	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Benzo (ghi) Pérylène	0,0048	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Benzo (k) fluoranthène	0,0055	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Chrysène	0,0057	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Dibenzo (a,h) anthracène	<0,0022	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Fluoranthène	0,009	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Fluorène	<0,0022	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Indéno (1,2,3-cd) Pyrène	0,0049	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Naphtalène	0,0028	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Phénanthrène	0,0041	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Pyrène	0,0067	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Somme des HAP	0,067	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	ST
PolyChloro Biphényles (PCB)				
(ST) PCB 101	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) PCB 118	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) PCB 138	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) PCB 153	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) PCB 180	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) PCB 28	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) PCB 52	<0,001	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	C* ST
(ST) Somme des PCB (7)	0,0035	mg/kg de M.S.	XP X 33-012 en GC/MS/MS	ST
Produits organiques divers				
(ST) Tributylétain	<2,0	µg Sn/kg de MS	XP T 90-250	C* ST
PARAMETRES PHYSIQUES				
Granulométrie multi-fractions				
Granulométrie laser	Cf. rapport joint.		ISO 13320	C* T



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

N° de regroupement 138729
N° de Dossier 677912
N° Echantillon : 1
Page N°: 3/3

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

Commentaires

Analyses réalisées en sous-traitance (ST) chez Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de saverne - ACCREDITATION N°1-1488 .

à Lagor, le 09/05/2019

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.



ACCREDITATIONS
LAGOR :1-1173
TARBES : 1-1059
LISTE DES SITES
ACCREDITES ET
PORTEES
DISPONIBLES SUR
www.cofrac.fr

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

Chef de Service

S. LUCAS

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Appareil: Granulomètre HORIBA LA-960

N° de série: UK 01044S

Version logiciel: HORIBA LA960 for windows [Voie liquide] Ver2.20

Informations sur l'échantillon:

Référence échantillon : 677912-1
Matériau : Sédiments
Nom de fichier résultats : 677912-1 VL moyenne<C>
Numéro de lot : Sans objet
Source : ETEN ENVIRONNEMENT
Date et heure de la mesure : mercredi 24 avril 2019 10:39:20
Masse utilisée pour les mesures : 3.950 g
Opérateur : PDD

Conditions opératoires:

Voie utilisée : Voie liquide
Transmission(R) : 86.1 (%)
Transmission(B) : 88.6 (%)
Indice réfraction(R) : ETEN ENVIRONNEMENT 24-04-19
[ETEN ENVIRONNEMENT 24-04-2019(1.660 - 0.060i),1.33
Base de distribution : Volume
Ultra-sons : 00:10 (7)
Vitesse circulation : 10
Vitesse agitation : 7
Volume de solvant : 250 ml
Solvant : eau
Agent Dispersant (AD) : Sans objet
Chemin optique : 450 mm
Concentration AD : Sans objet
pH : Sans objet
Modèle optique : Théorie de Mie

Résultats:

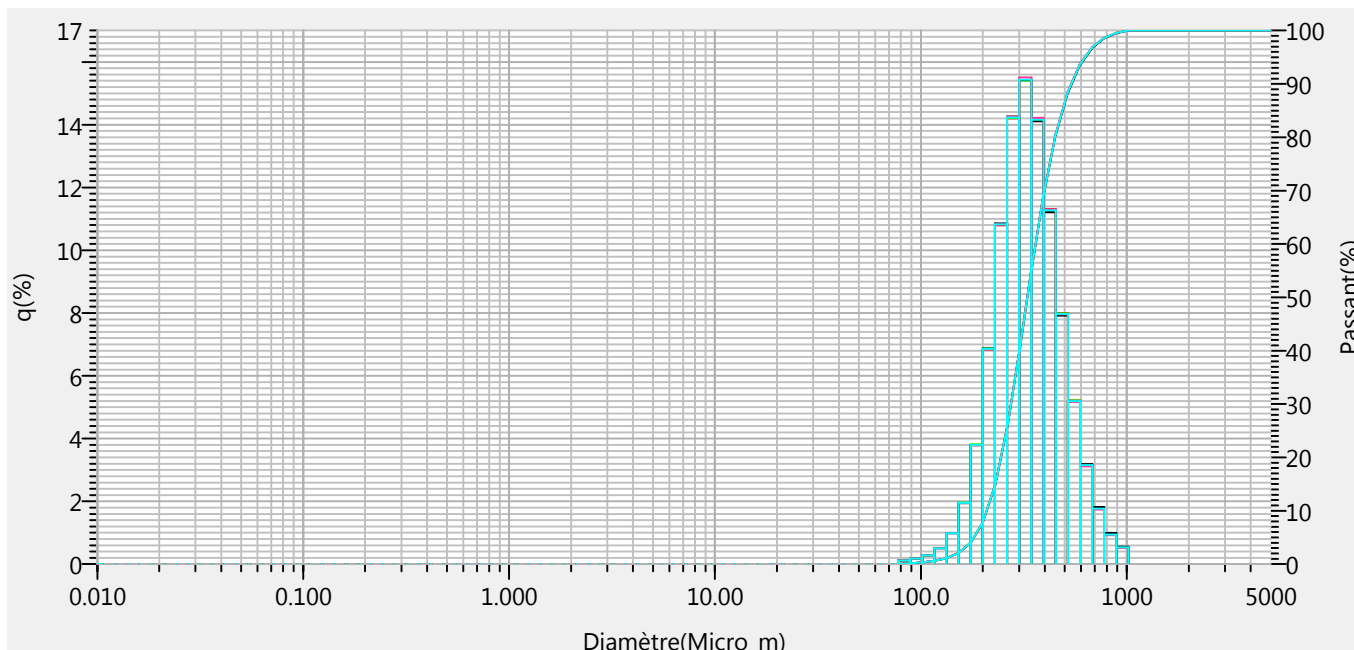
Diamètre médian : 329.18231Microns
Diamètre moyen : 355.87421Microns
CV du D(v,0.1) : 0.0572(%) < 15 % Conforme
CV du D(v,0.5) : 0.0409(%) < 10 % Conforme
CV du D(v,0.9) : 0.2574(%) < 15 % Conforme

Fraction < 2 µm (% vol.) : 0
Fraction 2 à 20 µm (% vol.) : 0
Fraction 20 à 63 µm (% vol.) : 0
Fraction 63 à 200 µm (% vol.) : 7.75385
Fraction 200 à 2000 µm (% vol.) : 92.246
Fraction > 2000 µm (% vol.) : 0.000

Commentaires:

- La donnée "passant(%)" correspond à la distribution cumulée de l'échantillon.
- L'échantillon est divisé avec PCHT/ECH01 avant analyse.
- L'alignement est effectué automatiquement avant chaque mesure.
- Pour les différentes fractions affichées, ne prendre en compte que 3 chiffres significatifs.
- Les mesures démarrent 20 secondes après la fin des ultra-sons.
- L'échantillon a été tamisé à 2 mm.L'analyse par diffraction laser a été effectuée sur le passant qui représente 98.82 % de l'échantillon en masse.

Courbe de distribution granulométrique:



Légende:

Nom des données	Type de graphe	Diamètre moyen	D(v,0.1)	D(v,0.5)	D(v,0.9)
677912-1 VL essai 01 mesure 01		355.92288Microns	209.04340Microns	329.40811Microns	538.54340Microns
677912-1 VL essai 01 mesure 02		355.74750Microns	208.93692Microns	329.14853Microns	538.53217Microns
677912-1 VL essai 02 mesure 01		356.40863Microns	209.23857Microns	329.11871Microns	540.75677Microns
677912-1 VL essai 02 mesure 02		355.41785Microns	209.19092Microns	329.05511Microns	536.85376Microns
677912-1 VL moyenne		355.87421Microns	209.10239Microns	329.18231Microns	538.67206Microns

Analyse de la distribution granulométrique par diffraction laser



Tableau des distributions cumulées pour les différentes classes de taille:

No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)	No.	Diamètre(Micro_m)	Passant(%)
1	0.011	0.000	21	0.172	0.000	41	2.599	0.000	61	39.234	0.000	81	592.387	93.633
2	0.013	0.000	22	0.197	0.000	42	2.976	0.000	62	44.938	0.000	82	678.504	96.779
3	0.015	0.000	23	0.226	0.000	43	3.409	0.000	63	51.471	0.000	83	777.141	98.542
4	0.017	0.000	24	0.259	0.000	44	3.905	0.000	64	58.953	0.000	84	890.116	99.479
5	0.020	0.000	25	0.296	0.000	45	4.472	0.000	65	67.523	0.000	85	1019.515	100.000
6	0.022	0.000	26	0.339	0.000	46	5.122	0.000	66	77.339	0.000	86	1167.725	100.000
7	0.026	0.000	27	0.389	0.000	47	5.867	0.000	67	88.583	0.107	87	1337.481	100.000
8	0.029	0.000	28	0.445	0.000	48	6.720	0.000	68	101.460	0.275	88	1531.914	100.000
9	0.034	0.000	29	0.510	0.000	49	7.697	0.000	69	116.210	0.549	89	1754.613	100.000
10	0.039	0.000	30	0.584	0.000	50	8.816	0.000	70	133.103	1.048	90	2009.687	100.000
11	0.044	0.000	31	0.669	0.000	51	10.097	0.000	71	152.453	2.024	91	2301.841	100.000
12	0.051	0.000	32	0.766	0.000	52	11.565	0.000	72	174.616	3.965	92	2636.467	100.000
13	0.058	0.000	33	0.877	0.000	53	13.246	0.000	73	200.000	7.754	93	3019.738	100.000
14	0.067	0.000	34	1.005	0.000	54	15.172	0.000	74	229.075	14.604	94	3458.727	100.000
15	0.076	0.000	35	1.151	0.000	55	17.377	0.000	75	262.376	25.422	95	3961.532	100.000
16	0.087	0.000	36	1.318	0.000	56	19.904	0.000	76	300.518	39.644	96	4537.433	100.000
17	0.100	0.000	37	1.510	0.000	57	22.797	0.000	77	344.206	55.073	97	5000.000	100.000
18	0.115	0.000	38	1.729	0.000	58	26.111	0.000	78	394.244	69.223			
19	0.131	0.000	39	1.981	0.000	59	29.907	0.000	79	451.556	80.488			
20	0.150	0.000	40	2.269	0.000	60	34.255	0.000	80	517.200	88.445			

**LABORATOIRES DES PYRENEES ET DE
LANDES**

Madame Sandra BEOLETTO

rue des ecoles

64150 LAGOR

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E051168

Version du : 09/05/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-072135-02

Date de réception technique : 24/04/2019

Première date de réception physique : 24/04/2019

Annule et remplace la version AR-19-LK-072135-01, qui doit être détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier :

Référence Commande : 19-22167

Coordinateur de Projets Clients : Alexis Hinterreiter / AlexisHinterreiter@eurofins.com / +33 8802 4594

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Sédiments	(SED)	677912
002	Sédiments	(SED)	677913

RAPPORT D'ANALYSE
Dossier N° : 19E051168

Version du : 09/05/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-072135-02

Date de réception technique : 24/04/2019

Première date de réception physique : 24/04/2019

Annule et remplace la version AR-19-LK-072135-01, qui doit être détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier :

Référence Commande : 19-22167

N° Echantillon	001	002
Référence client :	677912	677913
Matrice :	SED	SED
Date de prélèvement :	18/04/2019	18/04/2019
Date de début d'analyse :	24/04/2019	24/04/2019
Température de l'air de l'enceinte :	4.8°C	4.8°C

Préparation Physico-Chimique

XXS06 : Séchage à 40°C		*	-	*	-
XXS07 : Refus Pondéral à 2 mm	% P.B.	*	1.76	*	3.97

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSA33 : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)					
Naphtalène	mg/kg M.S.	*	0.0028	*	0.0033
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	*	<0.0022	*	<0.0022
Acénaphthène	mg/kg M.S.	*	<0.0022	*	<0.0022
Fluorène	mg/kg M.S.	*	<0.0022	*	<0.0022
Phénanthrène	mg/kg M.S.	*	0.0041	*	0.0037
Anthracène	mg/kg M.S.	*	0.005	*	<0.0022
Fluoranthène	mg/kg M.S.	*	0.009	*	0.0085
Pyrène	mg/kg M.S.	*	0.0067	*	0.0076
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	*	0.0048	*	0.004
Chrysène	mg/kg M.S.	*	0.0057	*	0.0036
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	*	0.0083	*	0.007
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	*	0.0055	*	0.0037
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	*	0.0055	*	0.0051
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	*	<0.0022	*	0.0028
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	*	0.0048	*	0.0045
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	*	0.0049	*	0.0042
Somme des HAP	mg/kg M.S.		0.067		0.058
LSRAQ : Somme de 6 HAP : B(b)F + B(k)F + B(ghi)P + I(123cd)P + B(a)P + Fluoranthène	mg/kg M.S.		<0.30		<0.30

RAPPORT D'ANALYSE
Dossier N° : 19E051168

Version du : 09/05/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-072135-02

Date de réception technique : 24/04/2019

Première date de réception physique : 24/04/2019

Annule et remplace la version AR-19-LK-072135-01, qui doit être détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier :

Référence Commande : 19-22167

N° Echantillon	001	002		
Référence client :	677912	677913		
Matrice :	SED	SED		
Date de prélèvement :	18/04/2019	18/04/2019		
Date de début d'analyse :	24/04/2019	24/04/2019		
Température de l'air de l'enceinte :	4.8°C	4.8°C		

Polychlorobiphényles (PCBs)
LSA42 : **PCB congénères réglementaires (7)**

		*	<0.001	*	<0.001
PCB 28	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
PCB 52	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
PCB 101	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
PCB 118	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
PCB 138	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
PCB 153	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
PCB 180	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
SOMME PCB (7)	mg/kg M.S.		0.0035		0.0035

Organoétains

LS2GL : Tributylétain cation-Sn (TBT)	µg Sn/kg M.S.	*	<2.0	*	<2.0
--	---------------	---	------	---	------

D : détecté / ND : non détecté

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E051168

Version du : 09/05/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-072135-02

Date de réception technique : 24/04/2019

Première date de réception physique : 24/04/2019

Annule et remplace la version AR-19-LK-072135-01, qui doit être détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier :

Référence Commande : 19-22167



Andréa Golfier
Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministre chargé de l'environnement : <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Annexe technique

Dossier N° : 19E051168

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-072135-02

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : 19-22167

Sédiments

Code	Analyse	Principe et référence de la	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS2GL	Tributylétain cation-Sn (TBT)	GC/MS/MS [Dérivation, extraction Solide/Liquide] - NF T 90-250	2	µg Sn/kg M.S.	Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LSA33	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)			
	Naphtalène		0.002	mg/kg M.S.	
	Acénaphthylène		0.002	mg/kg M.S.	
	Acénaphthène		0.002	mg/kg M.S.	
	Fluorène		0.002	mg/kg M.S.	
	Phénanthrène		0.002	mg/kg M.S.	
	Anthracène		0.002	mg/kg M.S.	
	Fluoranthène		0.002	mg/kg M.S.	
	Pyrène		0.002	mg/kg M.S.	
	Benzo-(a)-anthracène		0.002	mg/kg M.S.	
	Chrysène		0.002	mg/kg M.S.	
	Benzo(b)fluoranthène		0.002	mg/kg M.S.	
	Benzo(k)fluoranthène		0.002	mg/kg M.S.	
	Benzo(a)pyrène		0.002	mg/kg M.S.	
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.002	mg/kg M.S.	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.002	mg/kg M.S.	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.002	mg/kg M.S.	
	Somme des HAP			mg/kg M.S.	
LSA42	PCB congénères réglementaires (7)	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 16167 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)			
	PCB 28		0.001	mg/kg M.S.	
	PCB 52		0.001	mg/kg M.S.	
	PCB 101		0.001	mg/kg M.S.	
	PCB 118		0.001	mg/kg M.S.	
	PCB 138		0.001	mg/kg M.S.	
	PCB 153		0.001	mg/kg M.S.	
	PCB 180		0.001	mg/kg M.S.	
	SOMME PCB (7)			mg/kg M.S.	
LSRAQ	Somme de 6 HAP : B(b)F + B(k)F + B(ghi)P + I(123cd)P + B(a)P + Fluoranthène	Calcul - Calcul	0.3	mg/kg M.S.	
XXS06	Séchage à 40°C	Séchage [Le laboratoire travaillera sur la fraction <à 2mm de l'échantillon sauf demande explicite du client NF ISO 11464 - NF EN 16179 (sol)]			
XXS07	Refus Pondéral à 2 mm	Tamisage [Le laboratoire travaillera sur la fraction <à 2mm de l'échantillon sauf demande explicite du client NF ISO 11464 - NF EN 16179 (sol)]	1	% P.B.	

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flacons des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 19E051168

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-072135-02

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : 19-22167

Sédiments

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	677912		24/04/2019	24/04/2019		
002	677913		24/04/2019	24/04/2019		

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.

Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.