



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

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

RAPPORT D'ANALYSE

N° de regroupement 191437
N° de Dossier 784002
N° Echantillon : 1
Page N°: 1/8

Echantillon :
Forage SAUVIAC

Lieu de prélèvement :
SAUVIAC

Nature de l'échantillon :
Eau souterraine

Prélèvement assuré par :
Le laboratoire (VILLENAVE Guillaume) le 22/09/2020 à 14:30

Réception au laboratoire :
22/09/2020

Demandeur de l'analyse :
SMEGREG

Copie(s) des résultats à :
SIEA DU SUD BAZADAIS
SMEGREG

SMEGREG
LAFFICHER Alexis

Les jardins de gambetta
33800 BORDEAUX

Responsabilité technique des analyses :

Chimie de l'environnement : C. MARQUASSUZAA - Christine PALE - Régine NOUGUE-DEBAT - Sandrine CAN

Prélèvements et mesures in situ : VILLENAVE Guillaume

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

Conditions de prélèvement

(Log33) Prélèvement instantané (Sites potentielle)	Echantillonnage eaux souterraines		FD T 90-523-3 / FD X 31-615 / NF EN ISO 19458	C* M
--	-----------------------------------	--	---	------

Traitement sur échantillon avant analyse

Minéralisation <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Digestion pour le Hg par un mélange KBr/KBrO3 (MAM/MO4).			L
Préparation <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020</i>	Filtration à 0,45 µm et stabilisation à pH<2 par HNO3			L
Prétraitement <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Ajout d'étalon interne, décantation et analyse en LC/MS ² (MAO/MO22 en LC-MS/MS)			L
Extraction <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Chauffage en flacons serts à 80°C pendant 30 minutes et injection de la phase gazeuse par ligne de transfert vers le GC/MS (MAO/MO04 en GC/MS Headspace)			L
Extraction et dérivation <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	Dérivation / extraction à l'hexane et analyse en GC/MS (MAO/MO09 en GC/MS)			L
Préparation <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Passage de l'échantillon par le système Purge & Trap avant analyse en GC/MS (MAO/MO01 en GC/MS)			L
Extraction <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Extraction liquide/liquide des hydrocarbures par balancement et purification			L



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

Traitement sur échantillon avant analyse (suite)

Préparation <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Injection de l'échantillon sur le système LC/MS-MS (MAO/FT11)			L
Préparation <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	Ajout de l'étalon interne et injection directe par LC-MS/MS (P18111020).			STM
Préparation	Ajout des étalons internes, filtration et injection directe par CI-MS/MS (E11052028).			STM

Analyses bactériologiques

(STM) Spores bactéries ASR /100ml <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020 à 08:15</i>	0	UFC/100 ml	NF EN 26461-2	C* STM
(STM) Bactéries coliformes /100 ml <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020 à 17:48</i>	0	UFC/100 ml	NF EN ISO 9308-1	STM
(STM) Escherichia coli / 100 ml <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020 à 17:48</i>	0	UFC/100 ml	NF EN ISO 9308-1	C* STM
(STM) Micro-organismes revivifiables à 22°C-68H ^a <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020 à 17:48</i> ^a Incubation à 22 +/- 2°C pendant 68 +/- 4h.	>300	UFC/1 ml	NF EN ISO 6222	C* STM
(STM) Micro-organismes revivifiables à 36°C-44H ^a <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020 à 17:48</i> ^a Incubation à 36 +/- 2°C pendant 44 +/- 4h.	>300	UFC/1 ml	NF EN ISO 6222	C* STM
(STM) Entérocoques intestinaux / 100 ml <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020 à 17:48</i>	0	UFC/100 ml	NF EN ISO 7899-2	C* STM

BILAN IONIQUE ET MINERAL

Anions minéraux

Chlorure <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	15	mg/l	NF EN ISO 10304-1	C* L
Carbonate <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 6	mg CO3/l	NF EN ISO 9963-1	C* L
Fluorures <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	0,0538	mg/l	NF EN ISO 10304-1	C* L
Hydrogénocarbonates <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	168	mg HCO3/l	NF EN ISO 9963-1	C* L
Nitrite <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 0,02	mg NO2/l	MI : POTA/FT16	C* L
Nitrate ^a <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i> ^a (équivalent à <0,0226 mg N/l)	< 0,1	mg NO3/l	NF EN ISO 10304-1	C* L
Sulfate <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	10,1	mg/l	NF EN ISO 10304-1	C* L

Cations minéraux

Calcium <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	54,7	mg/L	NF EN ISO 11885	C* L
Potassium <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	1,74	mg/L	NF EN ISO 11885	C* L
Magnésium <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	4,99	mg/L	NF EN ISO 11885	C* L
Sodium <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	13,3	mg/L	NF EN ISO 11885	C* L
Ammonium ^a <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i> ^a (équivalent à 0,0636 mg N/l)	0,0818	mg NH4/l	MI : POTA/FT16	C* L

Métaux

Aluminium <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	20	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Baryum <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	88,5	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L



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

Métaux (suite)

Cadmium <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	0,312	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Chrome <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 0,5	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Cuivre <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 2	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Fer dissous	214	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Fer <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	222	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Mercure <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	< 0,015	µg/l	NF EN ISO 17852	C* L
Manganèse <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	27,9	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Nickel <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 1	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Plomb <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 0,25	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Antimoine <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	0,897	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Zinc <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	26,1	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L

Produits minéraux

Arsenic <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	15,6	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L
Bore <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	< 20	µg/l	NF EN ISO 11885	C* L
Phosphore total <i>Date de mise en analyse : 22/09/2020</i>	0,547	mg/l	MI : CHR/MO17	C* L
Sélénium <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	0,536	µg/l	NF EN ISO 17294-2	C* L

PARAMETRES GLOBAUX

Paramètres globaux

Aspect	0		MI : POTA/FT05	L
Equilibre calco-carbonique (0/1/2/3/4) ^a	0		MI : POTA/FT30	L
^a Selon la circulaire N°DGS/SD7A/2007/39 du 23 janvier 2007 (0 = eau incrustante, 1 = eau légèrement incrustante, 2 = eau à l'équilibre, 3 = eau légèrement agressive, 4 = eau agressive).				
Coloration simple	<1	mg Pt/l	MI : POTA/FT05	L
Odeur-saveur	Néant		MI : POTA/FT05	L
pH d'équilibre ^a	7,73		NF EN ISO 10523	L
^a pH d'équilibre à la température d'échantillonnage (par calcul)				
Silicates (en SiO ₂) <i>Date de mise en analyse : 25/09/2020</i>	9,36	mg SiO ₂ /l	MI : POTA/FT21	C* L
Titre alcalimétrique complet <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	15,3	°F	NF EN ISO 9963-1	C* L
Titre hydrotimétrique <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	15,7	°F	MI : MAM/MO01	C* L
Turbidité néphélométrique <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	1,26	NFU	NF EN ISO 7027-1	C* L

Indices globaux

Carbone organique total ^a <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	0,574	mg/l	NF EN 1484	C* L
^a (Hors composés purgeables)				
Cyanures totaux <i>Date de mise en analyse : 24/09/2020</i>	< 10	µg CN/l	NF EN 14403-2	C* L
Détergents anioniques	<0,05	mg/l	NF ISO 16265	C* L
Indice Hydrocarbure	0,08	mg/l	NF EN ISO 9377-2	C* L
Indice phénol ^a <i>Date de mise en analyse : 29/09/2020</i>	< 0,01	mg/l	NF EN 14402	C* L
^a Ech. stabilisé (H ₃ PO ₄ /CuSO ₄)				

PRODUITS PHYTOSANITAIRES



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

Famille des herbicides

2,4-D (somme acides esters sels) ^a <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
^a (Formes acide et sels)				
Acétochlor <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Alachlor <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Aminotriazole <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,03	µg/l	MI : P18111020	STM
Atrazine <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Bromacil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Bentazone <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Carfentrazone-éthyl <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Clopyralide <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Acclonifen	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Chlortoluron <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Cyanazine <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Dicamba <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Diquat <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,01	µg/l	MI : P19081024	STM
Diuron <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Diméthénamide + Diméthénamide-P <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Flazasulfuron <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Flumioxazine	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L
Mecoprop+ Mecoprop-P <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Fluroxypir-méthyl-heptyl-ester	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L
Glufosinate <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,05	µg/l	MI : E11052028	C* STM
Glyphosate <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,025	µg/l	MI : E11052028	C* STM
Hexazinone <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Metsulfuron-méthyl <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Ioxynil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Isoxaflutole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Isoproturon <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Linuron <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Métazachlor <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Monuron <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Métolachlor + S-métolachlor <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Nicosulfuron <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Oryzalin <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Oxadiazon	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L



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

Famille des herbicides (suite)

Oxyfluorfen	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L
Pendiméthaline	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Propachlor	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Paraquat	<0,05	µg/l	MI : P19081024	STM
Date de mise en analyse : 23/09/2020				
Sulcotrione	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Simazine	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Sulfosate (exprimé en glyphosate)	<0,025	µg/l	MI : E11052028	STM
Date de mise en analyse : 23/09/2020				
Terbuthylazine	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Trichlopyr	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Terbuméton déséthyl	< 0,002	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				

Famille des insecticides

Alphaméthrine	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L
Aldrine	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Carbofuran	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Carbaryl	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Lambda-cyhalothrine	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Chlorpyrifos-méthyl	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Chlorpyrifos-éthyl	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Deltaméthrine	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L
alpha-endosulfan	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
beta-endosulfan	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Somme des Endosulfan	<0,010	µg/l	Calcul	L
Fénoxycarbe	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Flufénoxuron	< 0,1	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Lindane	<0,002	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Dieldrine	<0,002	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Heptachlore	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Heptachlore-époxyde-exo-cis	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Heptachlore-époxyde-endo-trans	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Imidaclopride	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Indoxacarbe	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Pirimicarbe	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Propargite	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				

Famille des fongicides

Azoxystrobine	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Bénalaxyl	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Boscalid	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Captane	<0,05	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L
Carbendazime	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Date de mise en analyse : 26/09/2020				
Chlorothalonil	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	L



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

Famille des fongicides (suite)

Cyproconazole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Cymoxanil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Dimétomorphe	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Dinocap <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Fosetyl aluminium <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,027	µg/l	MI : E11052028	C* STM
Epoxiconazole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Fenbuconazole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Fludioxonil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Folpel	<0,05	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS²	L
Flusilazole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Iprodione	<0,02	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS²	L
Iprovalicarb <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Krésoxim méthyl <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Myclobutanil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Oxadixyl <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Prochloraze <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Cyprodinil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Pyriméthanil <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Pyraclostrobine <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Quinoxifen <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Tébuconazole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Tétraconazole <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Triadiménol	<0,01	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS²	L
Vinchlozoline	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS²	C* L
Zoxamide <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L

Produits de dégradation

Déséthylatrazine <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L
Atrazine déséthyl déisopropyl <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Déisopropylatrazine <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,05	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
AMPA <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,025	µg/l	MI : E11052028	C* STM
Acétochlor (ESA) <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Alachlore ESA <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Métolachlor ESA <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Métazachlore ESA <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Norflurazon desmethyl <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,002	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	C* L



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

Produits de dégradation (suite)

Acétochlor (OXA) <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,02	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Alachlore OXA <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Métolachlor OXA <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Métazachlore OXA <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L
Terbutylazine desethyl-2-hydroxy <i>Date de mise en analyse : 26/09/2020</i>	< 0,01	µg/l	MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS	L

Total des pesticides

Pesticides totaux	< 1,581	µg/l	Calcul	L
-------------------	---------	------	--------	---

COMPOSES ORGANIQUES DIVERS

Hydrocarbures Poly-Aromatiques (HPA)

Benzo(a)pyrène	<0,002	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Fluoranthène	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L
Indéno(1,2,3)c,d-pyrène	<0,005	µg/l	MI : MAO/MO06 en GC/MS ²	C* L

Somme des HPA [6]	< 0,027	µg/l	Calcul	L
-------------------	---------	------	--------	---

Organo-halogénés volatils

1,2-dichloroéthane	<1	µg/l	NF EN ISO 10301	C* L
Chlorure de vinyle	<0,5	µg/l	MI : MAO/MO04 en GC/MS Headspace	C* L
Epichlorhydrine	<0,1	µg/l	MI : MAO/MO01 en GC/MS	C* L
1,1,2,2-tétrachloroéthylène	<0,5	µg/l	NF EN ISO 10301	C* L
Tétra+Trichloroéthylène	< 1	µg/l	Calcul	L
1,1,2-trichloroéthylène	<0,5	µg/l	NF EN ISO 10301	C* L

Organo-volatils

Benzène	<0,5	µg/l	NF EN ISO 11423-1	C* L
---------	------	------	-------------------	------

Produits organiques divers

Acrylamide <i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>	<0,1	µg/l	MI : E0902215	C* STM
Perchlorates	<0,5	µg/l	MI : MAO/FT11 en LC/MS-MS	L
Pentachlorophénol	<0,1	µg/l	MI : MAO/MO09 en GC/MS	L

Paramètres mesurés sur site

(Log33) Conductivité à 25°C in situ	363	µS/cm	NF EN 27888	C* M
(Log33) Oxygène dissous in situ	4,56	mg/l	NF ISO 17289	C* M
(Log33) pH in situ	8,1		NF EN ISO 10523	C* M
(Log33) Taux de saturation en oxygène in situ	48,1	%	Calcul	M
(Log33) Température de l'eau in situ	16,3	°C	Température	M
Extraction liquide/liquide par balancement (MAO/M)	Extraction liquide/liquide par balancement (MAO/MO06 GC/MS ²)			L
<i>Date de mise en analyse : 23/09/2020</i>				



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

N° de regroupement 191437
N° de Dossier 784002
N° Echantillon : 1
Page N°: 8/8

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

Commentaires

Risque de minoration des coliformes/E.coli du fait d'une présence importante de flore annexe sur le milieu de culture.

à Lagor, le 08/10/2020

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

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