



**SAVOIE
LABO**

RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation
N° 1-0618
PORTEE
disponible
sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 17
Edité le : 19/08/2020

COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLYSERE
Elise BOUCHAND

2 avenue des Chasseurs Alpins
73200 ALBERTVILLE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 17 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory

Accreditation Forum et IAF (International Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par

l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	SLA20-10824		
Identification échantillon :	SLA2008-2240-1	Analyse demandée par :	ARS DT de SAVOIE
UGE :	1066 - COMM D'AGGLO ARLYSERE		
Nom de l'exploitant :	COMM D'AGGLO ARLYSERE		
Nom de l'installation :	LE CREUX	Type : CAP	Code : 000230
PSV :	0000000234		
Point de surveillance :	SOURCE DU CREUX		
Localisation exacte :	ARRIVEE DRAIN		
	Remarques : pas encore le pvt dans le crosscall pour prendre la photo		
Département/Commune :	73 / MARTHOD		
Nature:	Eau de ressource souterraine		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Motif du prélèvement : CS	Type de visite : RP	Type Analyse : RP	
Prélèvement :	Prélevé le 03/08/2020 de 09h45 à 09h45 Réceptionné le 03/08/2020 à 17h11 Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - P. Garcia Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520 Flaconnage SAVOIE LABO		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Date de début d'Analyse le 03/08/2020 à 17h50

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Désinfection du point de prélèvement	Aucun	-	Observation				
Localisation plan d'eau	Aucun	-	Observation				
Outil de prélèvement	Mains désinfectées	-	Observation				
Type de robinet	Réservoir	-	Observation				
Mesures sur le terrain							
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable	-	Analyse qualitative	NF EN ISO 7887 Meth. A			

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C			
Oxygène dissous in situ	9.3	mg/l O2	Méthode par luminescence LDO	NF ISO 17289			#
Pression atmosphérique	922	mbar	Barométrie				
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	8.3	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-009	25		#
Température de mesure de l'oxygène dissous in situ	11.1	°C	Méthode par luminescence LDO	NF ISO 17289			
Analyses microbiologiques							
Coliformes	42	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			#
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000		#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	20000		#
Caractéristiques organoleptiques							
Hydrogène sulfuré	Acceptable	-	Test olfactif qualitatif	Méthode interne			
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Bicarbonates	240	mg/l HCO3-	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbonates	0	mg/l CO3--	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbone organique total (COT)	0.53	mg/l C	Oxydation par voie humide et spectrométrie IR	NF EN 1484			#
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	377	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
Fluorures	0.04	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			#
pH	7.6	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Silicium dissous	2600	µg/l Si	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			#
Silicium dissous (exprimé en SiO2)	5560	µg/l SiO2	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			#
TA (Titre alcalimétrique)	0.0	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	19.8	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
Température de mesure du pH	21.8	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne)	22.40	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Meth. Interne CH-MO-049			#
Turbidité	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			#
Formes de l'azote							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	4		#
Equilibre calcocarbonique							
CO2 libre calculé	12.4	mg/l CO2	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	2 - à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
pH à l'équilibre	7.66	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Formes du phosphore							
Phosphore total	26	µg/l P	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Phosphore total (exprimé en P2O5)	59.0	µg/l P2O5	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Anions							
Chlorures	0.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200		#
Nitrates	2.3	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	100		#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			#
Orthophosphates	< 0.02	mg/l PO4	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			#
Sulfates	8.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250		#
Métaux							
Aluminium total	< 10	µg/l Al	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Antimoine total	< 0.5	µg/l Sb	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Arsenic total	< 0.5	µg/l As	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	100		#
Baryum total	11.1	µg/l Ba	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Bore total	< 10	µg/l B	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Cadmium total	< 0.1	µg/l Cd	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	5.0		#
Calcium total	80.70	mg/l Ca	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Fer dissous	< 10	µg/l Fe	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Magnésium total	5.49	mg/l Mg	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Manganèse total	< 0.5	µg/l Mn	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Nickel total	< 1	µg/l Ni	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Potassium total	0.38	mg/l K	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Sélénium total	< 0.5	µg/l Se	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	10		#
Sodium total	1.27	mg/l Na	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	200		#
Indice Hydrocarbure C10-C40							
Equivalent essence	< 0.1	mg/l	GC/FID	Méthode interne			
Equivalent gas oil	< 0.1	mg/l	GC/FID	Méthode interne			
Equivalent huiles	< 0.1	mg/l	GC/FID	Méthode interne			
Equivalent pétrole	< 0.1	mg/l	GC/FID	Méthode interne			
Indice hydrocarbures C10-C40	< 0.05	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2	1		#
COV : composés organiques volatils							
BTEX							
Benzène (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			1
Ethyl tertibutyl ether (ETBE) (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Isopropylbenzène (cumène) (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			1
MTBE (methyl-tertiobutylether) (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Styrène (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			1
Toluène (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			1
Xylène m (*)	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Xylène ortho (*)	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			1
Xylène p (*)	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Xylènes (m + p) (*)	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			1
Xylènes (o + m + p) (*)	< 0.15	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Solvants organohalogénés							
Hexachlorobutadiène (*)	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Somme des tri et tétrachloroéthylène (*)	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Tétrachloroéthylène (*)	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Trichloroéthylène (*)	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Pesticides							
Total pesticides							
Somme des pesticides identifiés	< 0.500	µg/l	Calcul		5		
Pesticides azotés							
Amétryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine 2-hydroxy (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine déisopropyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Atrazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Cyanazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Desmetryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Hexazinone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Mesotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Metamitron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Metribuzine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Prometon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Prometryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Propazine (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Sebuthylazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Secbumeton (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Simazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Simazine 2-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Sulcotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbumeton (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbumeton déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pesticides organochlorés							
2,4'-DDD	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
2,4'-DDE	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
2,4'-DDT	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
4,4'-DDD	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
4,4'-DDE	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
4,4'-DDT	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Aldrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlordane (cis + trans)	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		
Chlordane cis (alpha)	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Chlordane trans (gamma)	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Chlordécone	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		
Chlorthal-diméthyl	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dicofol	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dieldrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Endosulfan alpha	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Endosulfan bêta	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Endosulfan sulfate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Endosulfan total (alpha+beta)	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		
Endrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
HCB (hexachlorobenzène)	< 0.003	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
HCH alpha	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
HCH bêta	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
HCH delta	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
HCH epsilon	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Heptachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Heptachlore époxyde	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Isodrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Lindane (HCH gamma)	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Methoxychlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Oxadiazon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Oxychlordane	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Quintozène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
S-metolachlor	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	< 0.008	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468			
Pesticides organophosphorés							
Azametiphos (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Azinphos éthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Azinphos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Bromophos éthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Bromophos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Cadusafos	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Carbophénothion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Chlormephos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Chlorpyriphos éthyl	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Chlorpyriphos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Coumaphos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Demeton S-méthyl sulfone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Diazinon	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dichlofenthion	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dichlorvos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Diméthoate	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Disulfoton (Disyston)	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Ethion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Ethoprophos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenchlorphos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenitrothion	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenthion	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fonofos	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Formothion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fosthiazate (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Heptenophos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Iodofenphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Isazofos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Isofenphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Malathion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Methidathion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mevinphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Naled (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Parathion éthyl (parathion)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Parathion méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Phorate	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Phosalone	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Phosmet	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Phosphamidon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Phoxime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Profenofos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Propetamphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Pyrazophos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Pyrimiphos éthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Pyrimiphos méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Quinalphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Sulfotep	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Temefos (*)	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbufos	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Tetrachlorvinphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Tetradifon	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Thiometon	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Triazophos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Carbamates							
Aldicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Asulame (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Bendiocarb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Benthiocarbe (thiobencarbe) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Carbaryl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Carbendazime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Carbétamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Carbofuran (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Chlorbufam (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diallate (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Diethofencarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Dimetilan (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
EPTC (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Ethiofencarb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Fenoxycarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Furathiocarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
Iprovalicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Methomyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Oxamyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Phenmedipham (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Pirimicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Promecarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Propoxur (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Prosulfocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Thiodicarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Néonicotinoïdes							
Imidaclopride (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Amides							
2,6-dichlorobenzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Acétochlore	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Alachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Amitraze	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Benalaxyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Boscalid (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Dimetachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Flufenacet (flurthiamide) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Furalaxyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Hexythiazox	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Isoxaben (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Isoxalflutole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Mepronil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Metalaxyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Métazachlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Métolachlor	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Napropamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Ofurace	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Oxadixyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Prétilachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Propanil	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Propyzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Tebutam	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Anilines							
Benfluraline	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Butraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Oryzalin (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pendimethaline	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Azoles							
Aminotriazole (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	2		#
Azaconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Bitertanol (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Bromuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Cyproconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Difenoconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diniconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Epoxyconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Fenbuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fluquinconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flusilazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flutriafol (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Hexaconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Imazalil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Myclobutanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Penconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Prochloraze (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Propiconazole (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Tebuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Tebufenpyrad	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Tetraconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Thiabendazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triadimefon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Benzonitriles							
Bromoxynil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Chloridazone	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dichlobenil	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Ioxynil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Ioxynil-octanoate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Diazines							
Bromacile	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dicarboxymides							
Captafol	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Captane	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Dichlofluamide	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Iprodione	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Procyridone	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Phénoxyacides							
2,4,5-T (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
2,4-D (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
2,4-DB (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
2,4-DP (Dichlorprop) total (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
2,4-MCPA (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
2,4-MCPB (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Dicamba (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diclofop méthyl (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
Fenoxaprop-ethyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
Fluazifop-butyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
fluroxypyr-meptyl ester (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Haloxypop 2-éthoxyéthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
MCPP (Mecoprop) total (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Propaquizalofop (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
Quizalofop (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
Quizalofop éthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		1
Triclopyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Phénols							
Dinocap (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		
Dinoseb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Dinoterb (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
DNOC (dinitrocrésol) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pentachlorophénol (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pyréthroïdes							
Acrinathrine (somme des 2 isomères)	< 0.060	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) (somme de 2 isomères)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		
Bifenthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Cyfluthrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Cyperméthrine (somme des 4 isomères)	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Deltaméthrine	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Esfenvalérate	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Ethofumesate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenproprathrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Lambda cyhalothrine	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Permethrine	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Tralométhrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Strobilurines							
Azoxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Picoxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pyraclostrobin (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pesticides divers							
Acifluorène (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
AMPA (*)	< 0.05	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2		#
Anthraquinone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Benoxacor	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Bentazone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Bifenox	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Bromadiolone (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Bromopropylate	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Bupirimate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Buprofezine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Chinométhionate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Chlorophacinone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Chlorothalonil	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Clomazone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Cloquintocet mexyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Coumatetralyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Cymoxanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Cyprodinil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Dimethenamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Diméthomorphe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Famoxadone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenamidone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Fenazaquin (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Fenhexamid	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenpropidine	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fenpropimorphe	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fipronil	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fludioxonil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flumioxiazine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fluridone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flurochloridone	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Flurprimidol	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Flurtamone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Folpel	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Fomesafen (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Glufosinate (*)	< 0.05	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2		#
Glyphosate (incluant le sulfosate) (*)	< 0.05	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2		#
Imazamethabenz (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Kresoxim-méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Lenacile	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Mefenacet	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Mefenpyr diethyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Metosulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Naptalame (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Nuarimol	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Oxyfluorfen	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Piperonil butoxyde	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Propachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Propargite	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pyridaben	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Pyrifénox (somme des 2 isomères)	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Quinoxifène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Rotenone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Spiroxamine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Tebufenozide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbacile	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Tolyfluanide	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#
Triazamate (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		1
Trifluraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Trinexapac-ethyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Vinchlozoline	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	2		#
Urées substituées							
Amidosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Buturon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Chlorbromuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Chloroxuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Chlorsulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Chlortoluron (chlorotoluron) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Cycluron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
DCPU (1 (3.4 dichlorophénylurée) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diflubenzuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diméfurone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Ethidimuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Fenuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flazasulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flufenoxuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flupyrsulfuron-méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#

Point de surveillance : SOURCE DU CREUX

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Hexaflumuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		
Iodosulfuron méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Isoproturon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Linuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Lufenuron (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		
Mesosulfuron methyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Methabenzthiazuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Metobromuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Metoxuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Metsulfuron méthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Monolinuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Monuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Neburon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Nicosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pencycuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Prosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Teflubenzuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Thiazafuron (thiazfluron) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Thifensulfuron méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triasulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triflumuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Composés divers							
Divers							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				
Hexachloropentadiène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	2		#

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Méthode interne M_ET130 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Les critères de spécifications (Limite et référence de qualité) sont définis suivant le jeu de spécification réglementaire.

SAVOIE LABO

Rapport d'analyse Page 17 / 17

Edité le : 19/08/2020

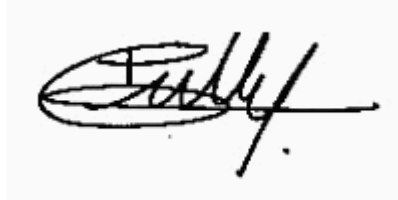
Identification échantillon : SLA2008-2240-1

Destinataire : COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLYSERE

Eau conforme aux limites de qualité fixées par l'arrêté modifié du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

La conclusion relative à l'échantillon est couverte par l'accréditation COFRAC si tous les essais réalisés sont eux-mêmes couverts par l'accréditation

Perrine GRILLET
Directrice

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Grillet', is displayed on a light gray rectangular background.