

Rapport d'analyse Page 1 / 16
Edité le : 20/08/2026

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BIEVRE ISERE

1 Avenue Roland Garros
38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 16 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) 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 #.

Identification dossier : SLA26-20213
Identification échantillon : SLA2608-3208-1 **Analyse demandée par :** ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Doc Adm Client (1) : ARS38
UGE (1) : 0358 - BIEVRE ISERE COMMUNAUTE
Nom de l'exploitant (1) : CC BIÈVRE ISÈRE
Nom de l'installation (1) : VILLENEUVE MEPIN **Type (1) :** UDI **Code (1) :** 007752
PSV (1) : 0000000626
Point de surveillance (1) : VILLENEUVE DE MARC (H-S)
Localisation exacte : SALON DE COIFFURE IMAGI'NATH'THIF ROBINET ARRIÈRE BOUTIQUE
Département / Commune (1) : 38 / VILLENEUVE-DE-MARC
Coordonnées GPS du point (x,y) : X : 45,4750388000 Y : 5,1029651000
Nature (1) : Eau de distribution
Type d'eau (1) : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Motif du prélèvement (1) : CS **Type de visite (1) :** BB **Type Analyse (1) :** AB
Réception : Réception au laboratoire le 04/08/2026 à 14h36
Prélèvement : Prélevé le 04/08/2026 à 09h20
Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Analyses - VOLPE Laetitia
Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520
Conditions de prélèvements : IND
Traitement : CHLORE

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont identifiées par le symbole (1).

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	0	mm/48h	Relevé terrain				
Mesures sur le terrain Bioxyde de chlore	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie	Méthode interne PVT-MO-009			
Chlore libre (in situ)	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total (in situ)	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie	NF EN ISO 7393-2			#
Conductivité électrique (à 25°C) (in situ)	529	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#

.../...

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
pH (in situ)	7.70	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de l'air (in situ)	26.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne PVT-MO-015			
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	20.7	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-015			25 #
Analyses microbiologiques							
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (*)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0
Bactéries coliformes (*)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0
Entérocoques (Streptocoques fécaux) (*)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		
Escherichia coli (*)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		
Microorganismes aérobies à 22°C (*)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Microorganismes aérobies à 36°C (*)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau (*)	0	-	Analyse qualitative				
Couleur vraie (eau filtrée) (*)	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15
Odeur (*)	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur (*)	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Turbidité (*)	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Carbone organique total (COT) (*)	0.29	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2
Conductivité électrique brute à 25°C (*)	519	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100
Cyanures totaux (indice cyanure) (*)	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	50		
Fluorures (*)	0.060	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.50		
TA (Titre alcalimétrique) (*)	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			
TAC (Titre alcalimétrique complet) (*)	25.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			
TH (Titre Hydrotimétrique) (*)	25.37	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			
Analyse des gaz							
Anhydride carbonique libre (*)	15.8	mg/l CO2	Titrimétrie	Méthode interne			
Paramètres de la désinfection							
Bromates (*)	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10		
Chlorates après traitement (*)	12	µg/l ClO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4	700		
Equilibre calcocarbonique							
Equilibre calcocarbonique (5 classes) (*)	0 incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		1	2
pH à l'équilibre (*)	7.21	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
Cations							
Ammonium (*)	< 0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			0.10

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Calcium dissous (*)	96.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			
Magnésium dissous (*)	2.9	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			
Potassium dissous (*)	1.0	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			
Sodium dissous (*)	4.0	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			200
Anions							
Chlorures (*)	9.40	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			250
Nitrates (*)	23.90	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	50		
Nitrites (*)	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50		
Somme NO3/50 + NO2/3 (*)	0.48	mg/l	Calcul		1		
Sulfates (*)	9.20	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			250
Métaux							
Aluminium total (*)	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200
Antimoine total (*)	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		
Arsenic total (*)	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		
Baryum total (*)	0.026	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			0.70
Bore total (*)	< 0.010	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1.5		
Cadmium total (*)	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5.0		
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous (*)	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	6		
Chrome total (*)	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		
Fer total (*)	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200
Manganèse total (*)	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			50
Mercuré total (*)	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	NF EN ISO 17852	1.0		
Sélénium total (*)	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20		
uranium total (*)	< 10	µg/l	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	30		
COV : composés organiques volatils							

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
BTEX							
Benzène (*)	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	1.0		
Solvants organohalogénés							
1,2-dichloroéthane (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	3.0		
Bromoforme (*)	0.73	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			
Chloroforme (*)	0.51	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			
Chlorure de vinyle (*)	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50		
Dibromochlorométhane (*)	1.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			
Dichlorobromométhane (*)	0.72	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			
Epichlorhydrine (*)	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10		
Somme des tri et tétrachloroéthylène (*)	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	10		
Somme des trihalométhanes (*)	3.06	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	100		
Tétrachloroéthylène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	10		
Trichloroéthylène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	10		
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
HAP							
Benzo (a) pyrène (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010		
Benzo (b) fluoranthène (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Benzo (ghi) pérylène (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Benzo (k) fluoranthène (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Indéno (1,2,3 cd) pyrène (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Somme des 4 HAP quantifiés (*)	< 0.012	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100		
Pesticides							
Total pesticides							
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents (*)	<0.500	µg/l	Calcul		0.500		
Pesticides azotés							
Amétryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Atrazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Atrazine 2-hydroxy (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Atrazine déisopropyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Atrazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Atrazine déséthyl 2-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Cyanazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Cybutryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Cyromazine (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Hexazinone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Mesotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metamitron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metribuzine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Propazine (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Propazine 2-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Simazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Simazine 2-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Sulcotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbumeton (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbumeton déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbuthylazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbuthylazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Terbutryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Pesticides organochlorés							
2,4'-DDT (*)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
4,4'-DDD (*)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
4,4'-DDE (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
4,4'-DDT (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Aldrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		
Dicofol (*)	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.1		
Dieldrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		
Endosulfan alpha (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Endosulfan bêta (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Endosulfan sulfate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Endosulfan total (alpha+beta) (*)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
HCB (hexachlorobenzène) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.1		
HCH alpha (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
HCH bêta (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
HCH delta (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
HCH epsilon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Heptachlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		
Heptachlore époxyde (*)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		
Heptachlore époxyde endo trans (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		
Heptachlore époxyde exo cis (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		
Isodrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Lindane (HCH gamma) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) (*)	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Pesticides organophosphorés							
Anilophos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Butamifos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Chlorfenvinphos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Chlorpyrifos éthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Chlorpyrifos méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Diazinon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Dichlorvos (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Dicrotophos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Diméthylvinphos (chlorvenvinphos-méthyl) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Edifenphos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Ethephon (*)	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100		
Famphur (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Malaoxon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Mephosfolan (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Paraoxon éthyl (paraoxon) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Phosalone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Piperophos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Propaphos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pyraclafos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Pyridaphenthion (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Sulfotep (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Carbamates							
3,4,5-trimethacarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Aminocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Asulame (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Benoxacor (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Bufencarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Butilate (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Carbendazime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Chlorprofam (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Cycloate (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Dimepiperate (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Dimetilan (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Dioxacarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
EPTC (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Ethiofencarbe sulfone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Ethiofencarbe sulfoxyde (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Fenobucarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Fenothiocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Iodocarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Isoprocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Molinate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Penoxsulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Pirimicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Pirimicarbe desmethyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Pirimicarbe formamido desmethyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Propamocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Propamocarbe-HCl (calcul) (*)	< 0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Prosulfocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Proximpham (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Pyributicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Terbucarbe (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Thiofanox sulfone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Thiofanox sulfoxyde (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tiocarbazil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Triallate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Dithiocarbamates							
MITC (méthylisothiocyanate) (*)	< 0.02	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.1		
Néonicotinoides							
Imidaclopride (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Thiamethoxam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Amides et chloroacétamides							
2,6-dichlorobenzamide (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Acétochlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Acétochlore-ESA (t-sulfonyl acid) (*)	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Acétochlore-OXA (sulfinylacetic acid) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Alachlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Alachlore-ESA (*)	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Alachlore-OXA (*)	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		
Benalaxyl (dont benalaxyl-M) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Boscalid (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Chlorantraniliprole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Dimetachlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Dimetachlore-CGA 369873 (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Dimetachlore-OXA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		
Dimethenamide (dont dimethenamide-P) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Dimethenamide-ESA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Dimethenamide-OXA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fenhexamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Flufenacet (flurthiamide) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Flufenacet-ESA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		
Flufenacet-OXA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		
Fluopicolide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Fluopyram (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Fluxapyroxad (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Isoxaben (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Isoxaflutole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metalaxyl (dont metalaxyl-M) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metalaxyl-M (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Métazachlor (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Methoxychlor (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Métolachlor (dont S-metolachlor) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) (*)	0.024	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Napropamide (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Oxadixyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Pethoxamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Phtalimide (*)	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Propachlore-ESA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		
Propyzamide (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
S-metolachlore-NOA 413173 (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Tebutam (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Ammoniums quaternaires							
Chlorméquat (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.100		
Anilines							
Butraline (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Oryzalin (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pendimethaline (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Trifluraline (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Azoles							
Aminotriazole (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.100		
Azaconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Bromuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Cyproconazole (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Difenoconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Epoxyconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Fenbuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Flusilazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Flutriafol (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Furilazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Imazalil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Mefentrifluconazole (*)	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Metconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Myclobutanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Prochloraze (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Propiconazole (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Prothioconazole (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tebuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tetraconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Thiabendazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Benzonitriles							
Aclonifen (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Bromoxynil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Chloridazon-desphényl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Chloridazone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Chloridazon-méthyl-desphényl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108			
Dichlobenil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Fenarimol (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Phénoxyacides							
2,4,5-T (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
2,4-D (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
2,4-MCPA (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
2,4-MCPB (*) 9 Modif LQ : 0.005µg/l => 0.020µg/l	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		9
Dicamba (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Fluazifop (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		1
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		1
Fluroxypyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Haloxypyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
MCCP (Mecoprop) total (dont MCCP-P) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Quizalofop (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		1
Triclopyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Phénols							
Dinoseb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Dinoterb (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
DNOC (dinitrocrésol) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Pentachlorophénol (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Pyréthrinoïdes							
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Bifenthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Bioresméthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Cyhalothrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Cyperméthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Deltaméthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Lambda cyhalothrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Permethrine (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Tefluthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Zeta-cyperméthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Strobilurines							
Azoxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Pyraclostrobin (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Trifloxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Pesticides divers							
Ametoctradine (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
AMPA (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116			
Anthraquinone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.1		
Bentazone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Bifenox (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Bromacil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108			
Bromométhane (pesticide) (*)	< 0.03	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.1		
Chlorothalonil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Chlorothalonil 4-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Chlorothalonil R 471811 (*)	0.035	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116			
Chlorothalonil SA (R417888) (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		
Clomazone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Clopyralid (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Cycloxydime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Cyprodinil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Cyprosulfamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Daminozide (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Diflufenican (Diflufenicanil) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Dimethomorphe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Ethofumesate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Fenpropidine (*)	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Fipronil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Flonicamid (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Florasulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Fludioxonil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Flumioxiazine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Flurochloridone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Flurtamone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Fosetyl (*)	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100		
Fosetyl-aluminium (calcul) (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100		
Glufosinate (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100		
Glyphosate (incluant le sulfosate) (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100		
Imazamox (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Imazapyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Lenacile (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Mefenpyr diethyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Métaldéhyde (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.100		
Metrafenone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
N,N-diméthylnicotinamide, 2-sulfonamide (ASDM) (cas 112006-75-4) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS) (*)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Norflurazon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Norflurazon désméthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Oxadiazon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Picloram (*)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Pinoxaden (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Piperonil butoxyde (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Pyrimethanil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Quinmerac (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Quinoxifène (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		
Sedaxane (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Spiroxamine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tebufenozide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Thiocarbazone-méthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Toclophos-methyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		
Urées substituées							
Amidosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Chlortoluron (chlorotoluron) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Dimefuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Diuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Ethidimuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Fenuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Flupursulfuron-méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Isoproturon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metobromuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metoxuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Metsulfuron méthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Monuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Neburon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Nicosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Prosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tebuthiuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Thiazafuron (thiazfluron) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Thifensulfuron méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tribenuron-méthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
Tritosulfuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100		
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés							
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA) (*)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA) (*)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS) (*)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorodécanoïque (PFDA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) (*)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) (*)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur.. (*)	<0.029	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP (*)	<0.004	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Organométalliques							
Organostanneux							
Tributylétain cation (*)	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.100		
Composés divers							
Divers							
Acide dibromoacétique (*)	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187			
Acide dichloroacétique (*)	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187			
Acide monobromoacétique (*)	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187			
Acide monochloroacétique (*)	< 1.0	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187			
Acide trichloroacétique (*)	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187			
Acrylamide (*)	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		
Bisphénol A (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	2.5		
Somme des 5 acides haloacétiques (chloro et bromo) (*)	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	60		
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection							
Activité alpha globale (*)	< 0.028	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.10	
activité alpha globale : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			
Activité bêta globale (*)	0.059	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			

SAVOIE ANALYSES

Rapport d'analyse Page 16 / 16

Edité le : 20/08/2026

Identification échantillon : SLA2608-3208-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BIEVRE ISERE

Doc Adm Client (1) : ARS38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Activité bêta globale : incertitude (k=2) (*)	0.028	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			
Activité bêta globale résiduelle (*)	< 0.04	Bq/l	Calcul			1.0	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Calcul				
Dose indicative (*)	< 0.10	mSv/an	Interprétation			0.10	
Potassium 40 (*)	0.031	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2) (*)	0.003	Bq/l	Calcul à partir de K				
Radon 222 (*)	< 3.9	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020		100	
Radon 222 : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			
Tritium (*)	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100	
Tritium : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			

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

(*bv) : paramètre réalisé sur le site de Bonneville : 58, rue Busard des Roseaux 74130 BONNEVILLE (portée n° 1-7502, portée disponible sur www.cofrac.fr)

Paramètre sans (*) ni (*bv) : paramètre réalisé sur le site du Bourget du Lac (portée n°1-0618, portée disponible sur www.cofrac.fr)

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.

MODIFICATION DE LA LQ

9 Perte de sensibilité nécessitant une réhausse de LQ.

Conductivité électrique corrigée à 25°C par un dispositif de compensation de température

NO3 : Filtration réalisée au laboratoire

Pour les techniques d'injection directe l'analyse est réalisée sur la fraction dissoute

Rn222 : activité à la date de prélèvement

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

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique (articles R 1321-1 à 1321-5) et l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées par le code de la Santé Publique (art R1321-1 à 5) et l'arrêté modifié du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

- Equilibre calcocarbonique (5 classes)

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

Aucéanne MIRAMONT
Responsable production chimie

