



Edité le : 25/03/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 13

COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE  
(EBER)

EVELYNE COLLARD

RUE DU 19 MARS 1962  
38550 ST MAURICE L EXIL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 13 pages.

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

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE22-36772		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2203-23150-2</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR DES CHALS- MELANGE	<b>Code PSV :</b>	000004810
<b>Localisation exacte :</b>	les chals		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 SALAISE-SUR-SANNE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,3566029800</b>	<b>Y :</b>	4,8183690800
<b>UGE :</b>	1217 - CC ENTRE BIEVRE ET RHONE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P2	<b>Type Analyse :</b>	P2R
<b>Nom de l'exploitant :</b>	CC EBER	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	RUE DU 19 MARS 1962		
	38550 SAINT-MAURICE-L'EXIL		
<b>Nom de l'installation :</b>	CHALS	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 14/03/2022 à 09h00	Réception au laboratoire le 14/03/2022	<b>Code :</b>
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DAMAS Cécile		006458
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
<b>Traitement :</b>	CHLORE		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 14/03/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P2R*	0	mm/48h	Observation visuelle			

Edité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Couleur de l'eau	38P2R*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	38P2R*	13.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
Température de l'air extérieur	38P2R*	9.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	
pH sur le terrain	38P2R*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P2R*	661	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P2R*	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	38P2R*	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	38P2R*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C	38P2R*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P2R*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes	38P2R*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	38P2R*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P2R*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P2R*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	38P2R*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	38P2R*	0 Chlore	-	Méthode qualitative		
Saveur	38P2R*	0 Chlore	-	Méthode qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	38P2R*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P2R*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	38P2R*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	38P2R*	657	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P2R*	25.85	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P2R*	31.80	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	38P2R*	0.27	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Fluorures	38P2R*	0.10	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.50 #
Cyanures totaux (indice cyanure)	38P2R*	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	50 #
<b>Paramètres de la désinfection</b>						
Bromates	38P2R*	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
<b>Equilibre calcocarbonique</b>						
pH à l'équilibre	38P2R*	7.30	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	38P2R*	1 peu incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1 2
<b>Cations</b>						

Édité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Ammonium	38P2R*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Calcium dissous	38P2R*	118.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Magnésium dissous	38P2R*	5.1	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Sodium dissous	38P2R*	11.3	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200 #	
Potassium dissous	38P2R*	1.9	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
<b>Anions</b>								
Chlorures	38P2R*	23	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	38P2R*	34	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	38P2R*	33	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	38P2R*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	38P2R*	0.66	mg/l	Calcul		1		
<b>Métaux</b>								
Aluminium total	38P2R*	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Arsenic total	38P2R*	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	
Fer total	38P2R*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Manganèse total	38P2R*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #	
Baryum total	38P2R*	0.040	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.70 #	
Bore total	38P2R*	0.029	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1.0	#	
Sélénium total	38P2R*	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	
Mercure total	38P2R*	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	1.0	#	
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>BTEX</b>								
Benzène	38P2R*	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0	#	
<b>Solvants organohalogénés</b>								
1,2-dichloroéthane	38P2R*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#	
Bromoforme	38P2R*	2.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Chloroforme	38P2R*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Chlorure de vinyle	38P2R*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50	#	
Dibromochlorométhane	38P2R*	1.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dichlorobromométhane	38P2R*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Somme des trihalométhanés	38P2R*	3.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100		
Tétrachloroéthylène	38P2R*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Trichloroéthylène	38P2R*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Somme des tri et tétrachloroéthylène	38P2R*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		
Epichlorhydrine	38P2R*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10	#	
<b>Pesticides</b>								
<b>Total pesticides</b>								
Somme des pesticides identifiés	38P2R*	0.145	µg/l	Calcul		0.500		
<b>Pesticides azotés</b>								
Amétryne	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#	

Edité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Atrazine	38P2R*	0.015	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine 2-hydroxy	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl	38P2R*	0.013	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Desmetryne	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Hexazinone	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Metamitron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Metribuzine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Prometryne	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Propazine	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Pymetrozine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine 2-hydroxy	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutetone	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutetone déséthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine déséthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutryne	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine	38P2R*	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Cybutryne	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Mesotrione	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Sulcotrione	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	38P2R*	0.038	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
<b>Pesticides organochlorés</b>							
Methoxychlor	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
2,4'-DDD	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
2,4'-DDE	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
2,4'-DDT	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
4,4'-DDD	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
4,4'-DDE	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
4,4'-DDT	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Aldrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.030	#
Dicofol	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Dieldrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.030	#

Édité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Endosulfan alpha	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Endosulfan bêta	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Endosulfan total (alpha+beta)	38P2R*	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
HCH alpha	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
HCH bêta	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
HCH delta	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Heptachlore	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Heptachlore époxyde endo trans	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Heptachlore époxyde exo cis	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Heptachlore époxyde	38P2R*	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Lindane (HCH gamma)	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Pesticides organophosphorés</b>							
Chlorfenvinphos	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Chlorpyrifos méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Malathion	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Phosalone	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Phosmet	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Oxydemeton méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Chlorpyrifos éthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Demeton S methyl sulfone	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Diazinon	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Dichlorvos	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Parathion éthyl (parathion)	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Parathion méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Carbamates</b>							
Carbaryl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Carbendazime	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Carbofuran	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Pirimicarbe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Benfuracarbe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Thiodicarbe	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Fenoxycarbe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Iodocarbe	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Propamocarbe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#

Édité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Prosulfocarbe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Carboxine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Penoxsulam	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Aldicarbe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Asulame	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	#
Chinométhionate	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Chlorprofam	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Molinate	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Benoxacor	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Triallate	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Néonicotinoïdes</b>							
Acetamipride	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Imidaclopride	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Thiaclopride	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Thiamethoxam	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Clothianidine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
<b>Amides et chloroacétamides</b>							
Boscalid	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Metalaxyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Isoxaben	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Zoxamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Flufenacet (flurthiamide)	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Isoxaflutole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Chlorantraniprilo	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Pethoxamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fluxapyroxad	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Mandipropamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Fluopicolide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Fenhexamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Fluopyram	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Acétochlore	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Alachlore	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Métazachlor	38P2R*	0.019	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Napropamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Oxadixyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Propyzamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Tebutam	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#

Édité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Alachlore-OXA	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100	#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	38P2R*	0.043	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100	#
Flufenacet-ESA	38P2R*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100	#
Dimethenamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
2,6-dichlorobenzamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Dimetachlore	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Cyflufenamide	38P2R*	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Ammoniums quaternaires</b>							
Chlorméquat	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.100	#
Mépiquat	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.100	#
Diquat	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.100	#
<b>Anilines</b>							
Métolachlor	38P2R*	0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Benfluraline	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Pendimethaline	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Trifluraline	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Azoles</b>							
Aminotriazole	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.100	#
Triticonazole	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Difenoconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Epoxyconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fenbuconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Flusilazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Metconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Propiconazole	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Tebuconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Tetraconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Prothioconazole	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Imazalil	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Myclobutanil	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Thiabendazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Ipconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Cyproconazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Prochloraze	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Tebufenpyrad	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Paclobutrazole	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#

Edité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Benzonitriles</b>							
Bromoxynil	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Aclonifen	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Chloridazone	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Dichlobenil	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Bromoxynil-octanoate	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Dicarboximides</b>							
Cyazofamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Iprodione	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Phénoxyacides</b>							
2,4-D	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
2,4-MCPA	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
2,4-MCPB	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
MCCP (Mecoprop) total	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Dicamba	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Triclopyr	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
2,4-DP (Dichlorprop) total	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Quizalofop	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fluroxypyr	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fluazifop	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Clodinafop-propargyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Haloxyfop	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fluazifop-butyl	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
<b>Phénols</b>							
DNOC (dinitrocrésol)	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Dinoseb	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Dinoterb	38P2R*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Pentachlorophénol	38P2R*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
<b>Pyréthrinoïdes</b>							
Acrinathrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Bifenthrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Cyperméthrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Esfenvalérate	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Lambda cyhalothrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Permethrine	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Tefluthrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#



Edité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Deltaméthrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Tau-fluvalinate	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	1
Etofenprox	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Zeta-cyperméthrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Strobilurines</b>							
Pyraclostrobrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Azoxystrobrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Trifloxystrobrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fluoxastrobrine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Kresoxim-méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Pesticides divers</b>							
Cymoxanil	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Bentazone	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Chlorophacinone	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fludioxonil	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Glufosinate	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100	#
Quinmerac	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
AMPA	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100	#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100	#
Fosetyl	38P2R*	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100	#
Fosetyl-aluminium (calcul)	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.100	#
Acifluorène	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Diméthomorphe	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Flurtamone	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Spiroxamine	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Bromadiolone	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Cycloxydime	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Flutolanil	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Florasulam	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Picolinafen	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Tembotrione	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Pyroxulam	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Bixafen	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Spirotetramat	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Clethodim	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Cyprosulfamide	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#

Edité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Sedaxane	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Ametoctradine	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	
Pinoxaden	38P2R*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	
Imazamox	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Trinexapac-ethyl	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Imazapyr	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Proquinazid	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Silthiopham	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Thiocarbazone-méthyl	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Thiophanate-méthyle	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Spinosad (A+D)	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	
Spinosad A (Spinosyne A)	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		
Spinosad D (Spinosyne D)	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		
Bromacile	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#
Anthraquinone	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Bifenox	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Bupirimate	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Clopyralid	38P2R*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	
Pyrimethanil	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Picloram (Tordon K)	38P2R*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	
Abamectin	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET261	0.100	
Chlorothalonil	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	
Clomazone	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Cloquintocet mexyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	
Cyprodinil	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Diflufenican (Diflufenicanil)	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Ethofumesate	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Fenpropidine	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	
Fenpropimorphe	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Fipronil	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Flurochloridone	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Lenacile	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Métaldéhyde	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.100	#
Norflurazon	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Norflurazon désméthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Oxadiazon	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#

Édité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Oxyfluorène	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Piperonil butoxyde	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Mefenpyr diéthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Isoxadifène-éthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Flonicamid	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
Metrafenone	38P2R*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Urées substituées</b>							
Chlortoluron (chlorotoluron)	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Diflubenzuron	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Diméfurone	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Diuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fenuron	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Isoproturon	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Linuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Methabenzthiazuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Metobromuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Triflururon	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Thifensulfuron méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Tebuthiuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Sulfosulfuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Rimsulfuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Prosulfuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Monolinuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Mesosulfuron méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Iodosulfuron méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Foramsulfuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Flazasulfuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Ethidimuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)urée) (cas 5428-50-2)	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2)	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Amidosulfuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Metsulfuron méthyl	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Fluometuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Tribenuron-méthyl	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Thiazafuron (thiazfluron)	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#

Édité le : 25/03/2022

Identification échantillon : LSE2203-23150-2

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Flupyr sulfuron-méthyl	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée (cas 5604617-4)	38P2R*	< 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)	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Hexaflumuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Teflubenzuron	38P2R*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Flufenoxuron	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Lufenuron	38P2R*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Tritosulfuron	38P2R*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Chlorfluazuron	38P2R*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.100	#
<b>Composés divers</b> <b>Divers</b>							
Acrylamide	38P2R*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10	#
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>							
Radon 222	38P2R*	7.4	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020		100 #
Radon 222 : incertitude (k=2)	38P2R*	3.5	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020		#
Activité alpha globale	38P2R*	0.04	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.10 #
activité alpha globale : incertitude (k=2)	38P2R*	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		#
Activité bêta globale	38P2R*	0.10	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	38P2R*	0.03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		#
Potassium 40	38P2R*	0.059	Bq/l	Calcul à partir de K			
Potassium 40 : incertitude (k=2)	38P2R*	0.005	Bq/l	Calcul à partir de K			
Activité bêta globale résiduelle	38P2R*	0.047	Bq/l	Calcul			1.0
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	38P2R*	0.014	Bq/l	Calcul			
Tritium	38P2R*	< 9	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100 #
Tritium : incertitude (k=2)	38P2R*	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		#
Dose indicative	38P2R*	< 0.1	mSv/an	Interprétation			0.10

38P2R\* ANALYSE (P2R=P1P2+RAD) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2021)

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.

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Eau conforme du point de vue radiologique au Code de la santé publique, article 1321-20, arrêté du 11 janvier 2007, et à l'arrêté du 12 mai 2004 pour les paramètres analysés.

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

.../...

Édité le : 25/03/2022

**Identification échantillon :** LSE2203-23150-2

**Destinataire :** COMMUNAUTE DE COMMUNE ENTRE BIEVRE ET RHONE (EBER)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Christophe ROGER  
Ingénieur de Laboratoire

ROGER