



Edité le : 13/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 12

Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

100 allée des Charmilles  
38510 ARADAN PASSINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 12 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>	LSE23-160294	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2309-23177-2</b>		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DU RELUISANT	<b>Code PSV :</b>	000002201
<b>Localisation exacte :</b>	station du reluisant		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 VILLEMORIEU</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,7210499900	<b>Y :</b>	5,2372722100
<b>UGE :</b>	1216 - CC BALCONS DU DAUPHINE - REGIE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1AU
<b>Nom de l'exploitant :</b>	CC BALCONS DU DAUPHINÉ 3553 ROUTE DE CHAMONT BOITE N°1 38890 SAINT-CHEF	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	RELUISANT	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/09/2023 à 09h24 Réception au laboratoire le 27/09/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	001636
<b>Traitement :</b>	UV		

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 27/09/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P102UV*	0	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau	38P102UV*	0	-	Analyse qualitative				

.../...

Edité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Température de l'eau	38P102UV*	13.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
Température de l'air extérieur	38P102UV*	14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38P102UV*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9		#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P102UV*	585	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100		#
Chlore libre sur le terrain	38P102UV*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	38P102UV*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	38P102UV*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P102UV*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	38P102UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38P102UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P102UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P102UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	38P102UV*	1	-	Analyse qualitative						
Odeur	38P102UV*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	38P102UV*	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	38P102UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P102UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38P102UV*	0.61	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<b>Analyses physicochimiques de base</b>										
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P102UV*	91.1	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne					
Conductivité électrique brute à 25°C	38P102UV*	575	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P102UV*	27.45	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P102UV*	29.16	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	38P102UV*	0.59	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Ammonium	38P102UV*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	38P102UV*	7.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	38P102UV*	11	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	38P102UV*	15	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	38P102UV*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	38P102UV*	0.30	mg/l	Calcul					1	

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Pesticides</b>								
<b>Total pesticides</b>								
Somme des pesticides identifiés hors méabolites non pertinents	38P102UV*	0.081	µg/l	Calcul		0.500	0.500	
<b>Pesticides azotés</b>								
Amétryne	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Atrazine	38P102UV*	0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Atrazine 2-hydroxy	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Atrazine déséthyl	38P102UV*	0.015	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Desmetryne	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Hexazinone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Metamitron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Metribuzine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Prometryne	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Propazine	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Pymetrozine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Simazine 2-hydroxy	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Terbutometon	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Terbutometon déséthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Terbutylazine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Terbutylazine déséthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Terbutryne	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Simazine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Cybutryne	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Mesotrione	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100	#
Sulcotrione	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	38P102UV*	0.022	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100	#
<b>Pesticides organochlorés</b>								
Methoxychlor	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100	#
2,4'-DDD	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100	#
2,4'-DDE	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100	#
2,4'-DDT	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100	1

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
4,4'-DDD	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
4,4'-DDE	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
4,4'-DDT	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		1
Aldrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.030		1
Dicofol	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		
Dieldrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.030		#
Endosulfan alpha	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Endosulfan bêta	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		1
Endosulfan total (alpha+beta)	38P102UV*	< 0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.015	0.100		
HCH alpha	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
HCH bêta	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
HCH delta	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Heptachlore	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		1
Heptachlore époxyde endo trans	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Heptachlore époxyde exo cis	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Heptachlore époxyde	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		
Lindane (HCH gamma)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		
<b>Pesticides organophosphorés</b>									
Chlorfenvinphos	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Chlorpyrifos méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Malathion	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Phosalone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Phosmet	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		
Oxydemeton méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Chlorpyrifos éthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Demeton S methyl sulfone	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		
Diazinon	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Dichlorvos	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		
Parathion éthyl (parathion)	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Parathion méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Carbamates</b>									
Carbaryl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Carbendazime	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Carbofuran	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Pirimicarbe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Benfuracarbe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Thiodicarbe	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		#
Fenoxycarbe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Iodocarbe	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		#
Propamocarbe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Prosulfocarbe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Carboxine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Penoxsulam	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Aldicarbe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Asulame	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.020	0.100		#
Chinométhionate	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Chlorprofam	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Molinate	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Benoxacor	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Triallate	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Néonicotinoïdes</b>									
Acetamipride	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Imidaclopride	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Thiaclopride	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Thiamethoxam	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Clothianidine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
<b>Amides et chloroacétamides</b>									
Boscalid	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Isoxaben	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Zoxamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Flufenacet (flurthiamide)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Isoxaflutole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Chlorantraniprilole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Pethoxamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Fluxapyroxad	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Mandipropamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Fluopicolide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Fenhexamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Fluopyram	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Acétochlore	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Alachlore	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		1
Métazachlor	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Napropamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Oxadixyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Propyzamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Tebutam	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Alachlore-OXA	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050	0.100		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Flufenacet-ESA	38P102UV*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.100		#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
2,6-dichlorobenzamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Dimetachlore	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Cyflufenamide	38P102UV*	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.05	0.100		#
<b>Ammoniums quaternaires</b>									
Chlorméquat	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.100		#
Mépiquat	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.100		#
Diquat	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.100		#
<b>Anilines</b>									
Métolachlor (dont S-métolachlor)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Benfluraline	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Pendiméthaline	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Trifluraline	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Azoles</b>									
Aminotriazole	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050	0.100		#
Triticonazole	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Difenoconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Epoxyconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Fenbuconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Flusilazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Metconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Propiconazole	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Tebuconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Tetraconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Prothioconazole	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100		#

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Imazalil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Myclobutanil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Thiabendazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Ipconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Cyproconazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Prochloraze	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Tebufenpyrad	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Paclobutrazole	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Benzonitriles</b>									
Bromoxynil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Aclonifen	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Chloridazone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Dichlobenil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Bromoxynil-octanoate	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		1
<b>Dicarboxymides</b>									
Cyazofamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Iprodione	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
<b>Phénoxyacides</b>									
2,4-D	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
2,4-MCPA	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
2,4-MCPB	38P102UV*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.02	0.100		#
9 Modif LQ : 0.005µg/l => 0.02µg/l									
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Dicamba	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100		#
Triclopyr	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Quizalofop	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100		#
Fluroxypyr	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Fluazifop	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Clodinafop-propargyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Haloxyfop	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
<b>Phénols</b>									
DNOC (dinitrocrésol)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Dinoseb	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Dinoterb	38P102UV*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.100		#

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Pentachlorophénol	38P102UV*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.100		#
<b>Pyréthroïdes</b>									
Acrinathrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Bifenthrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Cyperméthrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		1
Esfenvalérate	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Lambda cyhalothrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		1
Permethrine	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		1
Tefluthrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		1
Deltaméthrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Tau-fluvalinate	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Etofenprox	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Zeta-cyperméthrine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Strobilurines</b>									
Pyraclostrobine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Azoxystrobine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Trifloxystrobine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Fluoxastrobine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Kresoxim-méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Pesticides divers</b>									
Cymoxanil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Bentazone	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Chlorophacinone	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Fludioxonil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Glufosinate	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.100		#
Quinmerac	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
AMPA	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.100		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	38P102UV*	0.038	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.100		#
Fosetyl	38P102UV*	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185	0.100		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.100		#
Chlorothalonil R 471811	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.100		#
Acifluorène	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Diméthomorphe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Flurtamone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Spiroxamine	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Bromadiolone	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100		#
Cycloxydime	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Flutolanil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Florasulam	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Picolinafen	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Tembotrione	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100		#
Pyroxulam	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Bixafen	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Spirotetramat	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Clethodim	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Cyprosulfamide	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Sedaxane	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Ametoctradine	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Pinoxaden	38P102UV*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.100		#
Imazamox	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Trinexapac-ethyl	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		#
Imazapyr	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		#
Proquinazid	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Silthiopham	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Thiencarbazone-méthyl	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		#
Thiophanate-méthyle	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.100		#
Spinosad (A+D)	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.100		#
Spinosad A (Spinosyne A)	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.100		#
Spinosad D (Spinosyne D)	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.100		#
Bromacile	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.100		#
Antraquinone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Bifenox	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Bupirimate	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Clopyralid	38P102UV*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.10	0.100		#
Pyrimethanil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Picloram (Tordon K)	38P102UV*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	0.100		#
Abamectin	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET261	0.020	0.100		#
Chlorothalonil	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Clomazone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Cloquintocet mexyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Cyprodinil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#

Édité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Diflufenican (Diflufenicanil)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Ethofumesate	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Fenpropidine	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Fenpropimorphe	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Fipronil	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Flurochloridone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Lenacile	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Métaldéhyde	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020	0.100		#
Norflurazon	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Norflurazon désméthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Oxadiazon	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Oxyfluorène	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100		#
Piperonil butoxyde	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Mefenpyr diethyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Isxadifen-éthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Flonicamid	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
Metrafenone	38P102UV*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.100		#
<b>Urées substituées</b>									
Chlortoluron (chlorotoluron)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Diflubenzuron	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Dimefuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Diuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Fenuron	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100		#
Isoproturon	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Linuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Methabenzthiazuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Metobromuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Triflururon	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Thifensulfuron méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Tebuthiuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Sulfosulfuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Rimsulfuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Prosulfuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Monolinuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Mesosulfuron méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#
Iodosulfuron méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100		#

Edité le : 13/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Foramsulfuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Flazasulfuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Ethidimuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
DCPU (1- (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3- méthylurée) (cas 3567-62-2)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Amidosulfuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Metsulfuron méthyl	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Fluometuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Tribenuron-méthyl	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Thiazafuron (thiazfluron)	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Flupyrsulfuron-méthyl	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-uré e (cas 5604617-4)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-m éthyl urée (cas 34123-57-4)	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Hexaflumuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Teflubenzuron	38P102UV*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.100	#
Flufenoxuron	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Lufenuron	38P102UV*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.100	#
Tritosulfuron	38P102UV*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.100	#
Chlorfluazuron	38P102UV*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.100	#

38P102UV\* ANALYSE (P102=P102+UV) 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.

MODIFICATION DE LA LQ

9 Perte de sensibilité nécessitant une réhausse de LQ.

Méthode interne M\_ET109 : Effet matriciel important sur marqueurs d'injection/ionisation : risque d'impact sur la quantification.

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

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

**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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 12 / 12

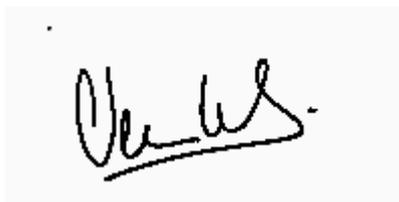
Édité le : 13/10/2023

**Identification échantillon :** LSE2309-23177-2

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

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

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is cursive and appears to read 'Isabelle Vecchioli'.