# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le : 06/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 13

SAUR

Celine GOOUVERNET

ZA de Bernon

Chemin Michel Ledrappier 30330 TRESQUES

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 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 (\*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).

Identification dossier: LSE25-137731
Identification échantillon: LSE2509-35220-1 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00188680 N° Prélèvement: 00187230

Nature: Eau de ressource souterraine

Point de Surveillance : FORAGE F1 MOULIN DE VILLEVIEILLE Code PSV : 0000000701

Localisation exacte : SORTIE FORAGE F1

Dept et commune : 30 VILLEVIEILLE

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 43,7943431600 Y: 4,0803245900

UGE:0212 - SYNDICAT DE VILLEVIEILLEType d'eau:B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Type de visite : RP Type Analyse : RP Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES

ZI SAINT CEZAIRE

AVENUE DU DR PLEMING

30000 NIMES

Nom de l'installation : FORAGE MOULIN DE VILLEVIEILLE Type : CAP Code : 000588

Prélèvement : Prélevé le 23/09/2025 à 10h17 Réception au laboratoire le 23/09/2025 à 14h01

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll - LSEHL

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520, FD T90-523-3 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine

Traitement: NEANT

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 23/09/2025 à 14h01

Date de debut d'analyse le 26/06/2626 à 1 me	<u> </u>						
Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de COFR qualité AC

Rapport d'analyse Page 2 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres analy	tiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain	4200						0.5	#
Température de l'eau	11RP*	17.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	"
pH sur le terrain	11RP*	6.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		#
Oxygène dissous	11RP*	7.5	mg/l O2	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014	0.1		#
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	11RP*	72.0	%	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014	1		
Analyses microbiologiques Bactéries coliformes à 36°C (**)	11RP*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			#
Escherichia coli (**)	11RP*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		20000	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11RP*	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		10000	#
Caractéristiques organoleptic	ques							
Aspect de l'eau	11RP*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11RP*	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau	11RP*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
brute) Couleur vraie (eau filtrée)	11RP*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	200	#
Couleur	11RP*	0	-	Qualitative				
Turbidité	11RP*	0.30	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques o	de base							
Phosphore total	11RP*	<0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et	Méthode interne	0.022		#
Indice hydrocarbures (C10-C40)	11RP*	< 0.1	mg/l	spectrophotométrie (Ganimède) GC/FID	M_J053 NF EN ISO 9377-2	0.1	1	#
Conductivité électrique brute à 25°C	11RP*	762	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		#
TAC (Titre alcalimétrique	11RP*	33.10	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
complet) TH (Titre	11RP*	37.15	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne	0.06		#
Hydrotimétrique)		55	'		M_EM144			
Carbone organique total (COT)	11RP*	0.52	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	10	#
Fluorures	11RP*	0.37	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.05		#
Equilibre calcocarbonique								
pH à l'équilibre	11RP*	7.05	-	Calcul	Méthode Legrand et			
Equilibre calcocarbonique (5 classes) <i>Cations</i>	11RP*	à I équilibre	-	Calcul	Poirier Méthode Legrand et Poirier			
Calcium dissous	11RP*	132.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		1
Magnésium dissous	11RP*	9.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05		1
Sodium dissous	11RP*	13.1	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2	200	1
Ammonium	11RP*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne	0.05	4	#
Anions					M_J077			
Chlorures	11RP*	31	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	200	#
Sulfates	11RP*	38	mg/I SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250	#
				]				

Rapport d'analyse Page 3 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres anal	ytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Nitrates	11RP*	11	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	100	#
Nitrites	11RP*	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01		#
Silicates dissous	11RP*	10.08	mg/l SiO2	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne	0.05		#
Carbonates	11RP*	0	mg/I CO3	Potentiométrie	M_J069 NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	11RP*	404.0	mg/I HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#
Métaux								
Arsenic total	11RP*	< 2	μg/l As	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-1 et	2	100	#
Fer dissous	11RP*	< 10	μg/l Fe	décantation ICP/MS après filtration	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et	10		#
Manganèse total	11RP*	< 10	μg/l Mn	ICP/MS après acidification et	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et	10		#
Nickel total	11RP*	< 5	μg/l Ni	décantation ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-2 NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Bore total	11RP*	0.023	mg/I B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	1.5	#
Cadmium total	11RP*	< 1	μg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Antimoine total	11RP*	< 1	μg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1		#
Sélénium total	11RP*	< 2	μg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	20	#
COV : composés organiques Solvants organohalogénés	s volatils							
Tétrachloroéthylène	11RP*	< 0.10	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Trichloroéthylène	11RP*	< 0.10	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11RP*	<0.10	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		
Pesticides Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents Pesticides azotés	11RP*	0.038	µg/l	Calcul		0.005	5	
Cyromazine	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.020	2	#
Amétryne	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Atrazine	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Atrazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Atrazine déséthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Cyanazine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Desmetryne	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Hexazinone	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Metamitrone	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Metribuzine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Prometon	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Prometryne	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
		i	i	1 3 3010	IE 1 100	1		ı

Rapport d'analyse Page 4 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres analytiques Résultats Unités Méthodes Normes LQ						10		
Paramétres analytic	ques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Sebuthylazine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Secbumeton	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Simazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Terbumeton	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Terbumeton déséthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Terbuthylazine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Terbuthylazine déséthyl	11RP*	0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Terbutryne	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Triétazine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.005	2	#
Simetryne	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Dimethametryne	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Propazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Triétazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.005	2	#
Triétazine déséthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Sébuthylazine déséthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Sebuthylazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Atrazine déséthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
2-hydroxy Simazine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Atrazine déisopropyl	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.020	2	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Cybutryne	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Aziprotryne	11RP*	< 0.030	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.030	2	
Isomethiozine	11RP*	< 0.030	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.030	2	
Mesotrione	11RP*	< 0.050	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.050	2	#
Sulcotrione	11RP*	< 0.050	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.050	2	#
Atrazine déséthyl	11RP*	0.033	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.020	2	#
déisopropyl (DEDIA) Somme de la terbutylazine et de ses	11RP*	0.005	μg/l	directe  Calcul	M_ET108	0.020		
métabolites Atraton (atrazine métoxy)	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.01	2	#
Pesticides organochlorés		7 0.01	Pa,	27.30 SANGORON OF E	M_ET172		_	
2,4'-DDD	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	#
2,4'-DDE	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
2,4'-DDT	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.01	2	#
		0.01	P9''	J. J	M_ET172	3.5.	_	
		<u> </u>		1	<u> </u>			

Rapport d'analyse Page 5 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres anal	vtiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de	Références de
r arametres anal	yliques	resultats	Offices	Wethodes	Nomics	LQ	qualité	qualité
4,4'-DDD	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
4,4'-DDE	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
4,4'-DDT	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Aldrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlordane cis (alpha)	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlordane trans (béta)	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.005	2	#
Dicofol	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Dieldrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan alpha	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan béta	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan sulfate	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	#
Endosulfan total	11RP*	<0.015	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.015	2	
(alpha+beta) Endrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
HCB (hexachlorobenzène)	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
HCH alpha	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172  Méthode interne	0.005	2	#
HCH béta	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
HCH delta	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
Heptachlore	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
Heptachlore époxyde	11RP*	<0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	
Isodrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Lindane (HCH gamma)	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
epsilon)  Pesticides organophosphore	és							
Ométhoate	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Temefos	11RP*	< 0.10	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.10	2	
Dichlorvos	11RP*	< 0.030	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.030	2	#
Dimethoate	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.005	2	#
Ethoprophos	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.005	2	#
Fenthion	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.005	2	#
Malathion	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.005	2	#
Phoxime	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.005	2	#
Trichlorfon	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne M_ET108	0.005	2	
Vamidothion	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Oxydemeton méthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Paraoxon éthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.005	2	#
(paraoxon) Dithianon	11RP*	< 0.10	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.10	2	
				directe	M_ET108			

Rapport d'analyse Page 6 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Cadusafos	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne MET172	0.005	2	#
Chlorpyriphos éthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorpyriphos méthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Diazinon	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Fenitrothion	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Methidathion	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Parathion éthyl (parathion)	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Parathion méthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Terbufos	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Carbamates					_			
Carbaryl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Carbendazime	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne MET108	0.005	2	#
Carbétamide	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Carbofuran	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Carbofuran 3-hydroxy	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Mercaptodimethur (Methiocarbe)	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108  Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Methomyl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Pirimicarbe	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Benfuracarbe	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	
Formetanate	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	
Iprovalicarbe	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Fenoxycarbe	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Prosulfocarbe	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.005	2	#
Asulame	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Molinate	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Benoxacor	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Dithiocarbamates					W_E1172			
Thiram	11RP*	< 0.100	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.100	2	
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe,	11RP*	< 0.10	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108  Méthode interne M_ET108	0.10	2	
métiram) Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) Néonicotinoides	11RP*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	2	
Acetamipride	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Imidaclopride	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109  Méthode interne  M_ET109	0.005	2	#

Rapport d'analyse Page 7 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Destinataire : SAUR					,			
Paramètres anal	ytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Thiaclopride	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Thiamethoxam	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Clothianidine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Amides et chloroacétamides	:			directe	M_ET108			
Boscalid	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Isoxaben	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Flufenacet (flurthiamide)	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Isoxaflutole	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Fluxapyroxad	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Fenhexamide	11RP*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.010	2	#
Acétochlore	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Alachlore	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne MET172	0.005	2	#
Benalaxyl (dont	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
benalaxyl-M) Métazachlor	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	#
Napropamide	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
Oxadixyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Propyzamide	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Tebutam	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Alachlore-OXA	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
acid) Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
acid) Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2	#
Alachlore-ESA	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M ET249	0.020	2	#
Flufenacet-ESA	11RP*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	M_E1249 Méthode interne M_ET249	0.010	2	#
Flufenacet-OXA	11RP*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	M_E1249 Méthode interne M_ET249	0.010	2	#
S-metolachlore-NOA 413173	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050	2	#
Dimethenamide (dont	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
dimethenamide-P) 2,6-dichlorobenzamide	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	#
Propachlore	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne M_ET172	0.01	2	#

Rapport d'analyse Page 8 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Destinataire : SAC		Dágultata	l leitte	Máthada	Norman	10		
Parametres	s analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Tolylfluanide	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Dimetachlore	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Dichlormide	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Ammoniums quaternal	ires				W_E1172			
Chlorméquat	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#
Mépiquat	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#
Diquat	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#
Paraquat	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#
Anilines					M_E1055			
Oryzalin	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Butraline	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Pendimethaline	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Trifluraline	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Azoles								
Aminotriazole	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050	2	#
Difenoconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Diniconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Prothioconazole	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	
Thiabendazole	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Bitertanol	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.005	2	#
Bromuconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Cyproconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Epoxyconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Fenbuconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Flusilazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Flutriafol	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Hexaconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Imazaméthabenz méthyl	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Metconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Myclobutanil	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Penconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Prochloraze	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Propiconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Tebuconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Tetraconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#

Rapport d'analyse Page 9 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres anal	ytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Fluquinconazole	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	П
Triadimefon	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	
Benzonitriles					M_ET172			
loxynil	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.005	2	
Bromoxynil	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	
Chloridazon-méthyl-desph ényl	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	
Chloridazon-desphényl	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2	
Aclonifen	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Chloridazone	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Dichlobenil	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Fenarimol	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Bromoxynil-octanoate	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	
Dicarboxymides					W_L1172			
Dichlofluanide	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	
Iprodione	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.01	2	
Procymidone	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	
Vinchlozoline	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	
Phénoxyacides					M_ET172			
2,4-D	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.020	2	
2,4,5-T	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.020	2	
2,4-MCPA	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne M_ET109	0.005	2	
MCPP (Mecoprop) total	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	
(dont MCPP-P) Dicamba	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.050	2	
Triclopyr	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.020	2	
2,4-DP (dichlorprop total)	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.020	2	
(dont dichlorprop-P)  Diclofop méthyl	11RP*	< 0.050	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.050	2	
Fluroxypyr	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.020	2	
Fenoxaprop-ethyl	11RP*	< 0.020	μg/I	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.020	2	
Fluazifop-butyl (dont	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.020	2	
fluazifop-P-butyl) fluroxypyr-meptyl ester	11RP*	< 0.020	µg/l	directe  HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.020	2	
MCPP-1-octyl ester	11RP*	< 0.025		directe GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET108 Méthode interne	0.005	2	
Phénols	. 1131	\ 0.000	μg/l	2 2	M_ET172	5.000		
DNOC (dinitrocrésol)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.020	2	
Dinoterb	11RP*	< 0.030	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.030	2	
Pentachlorophénol	11RP*	< 0.030	µg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.030	2	
		1 3.000	l ra	directe	M_ET109		_	

Rapport d'analyse Page 10 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres	analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de	Références de qualité
Dinegon	11RP*	- 0.050	Lug/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.050	qualité 2	qualite
Dinocap  Pyréthrinoïdes	IINF	< 0.050	μg/l	directe	M_ET109	0.030	2	
Alphaméthrine (alpha	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	
cyperméthrine) Bifenthrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172  Méthode interne	0.005	2	#
Cyfluthrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Cyperméthrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Fenpropathrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Lambda cyhalothrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	1
Permethrine	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	1
Tefluthrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	1
Deltaméthrine	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Strobilurines								
Pyraclostrobine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Azoxystrobine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Picoxystrobine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Trifloxystrobine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Fluoxastrobine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Kresoxim-méthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Pesticides divers								
Cymoxanil	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	
Bentazone	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Fludioxonil	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Glufosinate	11RP*	< 0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2	#
Quinmerac	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
AMPA	11RP*	< 0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2	#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	11RP*	< 0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2	#
Fosetyl	11RP*	< 0.0185	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185	2	#
Fosetyl-aluminium (calcul)	11RP*	<0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2	#
Chlorothalonil R 471811	11RP*	0.046	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2	#
Acifluorfène	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Tebufenozide	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Flurtamone	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Spiroxamine	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Cycloxydime	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Triazoxide	11RP*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	#
Imazamethabenz	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#

Rapport d'analyse Page 11 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramètres analy	/tiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Pyroxsulam	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Clethodim	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Cyprosulfamide	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Fenamidone	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Imazamox	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.005	2	#
Thiencarbazone-méthyl	11RP*	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.020	2	#
Thiophanate-méthyle	11RP*	< 0.050	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.050	2	#
Triazamate	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108  Méthode interne	0.005	2	#
Dodine	11RP*	< 0.10	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.10	2	
Picloram	11RP*	< 0.100	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.100	2	
Bromacile	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.005	2	#
Clopyralid	11RP*	< 0.050	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.050	2	
N,N-diméthylsulfamide	11RP*	< 0.100	µg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET108 Méthode interne	0.100		
(NDMS)				directe	M_ET108			#
Anthraquinone	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Bifenox	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Diphénylamine	11RP*	< 0.100	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	2	
Pyrimethanil	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorothalonil	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	
Clomazone	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorothalonil SA (R417888)	11RP*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2	#
Cloquintocet mexyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.005	2	
Cyprodinil	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
Diflufenican	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
(Diffufenicanil) Dimethomorphe	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172  Méthode interne	0.005	2	#
Ethofumesate	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
Fenpropidine	11RP*	< 0.003	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.01	2	
	11RP*	< 0.005	l .	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	#
Fenpropimorphe	11RP*		μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	M_ET172 Méthode interne	0.005	2	
Flurochloridone		< 0.005	μg/l		M_ET172			
Lenacile	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Métaldéhyde	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020	2	
Norflurazon	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Norflurazon désméthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Oxadiazon	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Oxyfluorfene	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Piperonil butoxyde	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Propargite	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	1

Rapport d'analyse Page 12 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Paramèt	res analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de	Références de
							qualité	qualité
Pyrifenox	11RP*	< 0.01	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Quinoxyfène	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Carfentrazone ethyl	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Famoxadone	11RP*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	
Urées substituées					IM_L1172			
Chlortoluron (chlorotoluron)	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Diuron	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Fenuron	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Isoproturon	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Linuron	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Methabenzthiazuron	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.005	2	#
Metobromuron	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	2	#
Metoxuron	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	2	#
Thifensulfuron méthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Sulfosulfuron	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Rimsulfuron	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Nicosulfuron	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Monolinuron	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Mesosulfuron methyl	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
lodosulfuron méthyl	11RP*	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Flazasulfuron	11RP*	< 0.005	µg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	#
Ethidimuron	11RP*	< 0.005	µg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.005	2	
DCPU (1	11RP*	< 0.005		directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.005	2	
(3.4-dichlorophénylurée)	TIM	< 0.005	μg/l	directe	M_ET109	0.003	2	
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3- méthylurée) (cas 3567-62-2)	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Amidosulfuron	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Metsulfuron méthyl	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.020	2	#
Tribenuron-méthyl	11RP*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Thidiazuron	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-m éthyl urée (cas 34123-57-4)	11RP*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Composés divers Divers								
Hydrazide maléique	11RP*	< 0.5	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.5		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

Rapport d'analyse Page 13 / 13

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2509-35220-1

Destinataire: SAUR

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.

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau potable pour les paramètres analysés.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Isabelle VECCHIOLI Responsable de Laboratoire