



Edité le : 12/02/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 15

S.I.E MONTS DU LYONNAIS

180 RUE SAINT ETIENNE
BP 25
69590 ST SYMPHORIEN SUR COISE

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 15 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 (*).

Identification dossier :	LSE26-7231	
Identification échantillon :	LSE2601-15079-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
N° Analyse :	00183781	N° Prélèvement : 00174388
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000777
Localisation exacte :	mairie RDC robinet évier cuisine Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Oui / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Non / Type de Robinet : Mélangeur Conditions de prélèvement : Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Oui Mode de désinfection du robinet : Flambage	
Dept et commune :	69 CHAMBOST-LONGESSAIGNE	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7723552000	Y : 4,3687790000
UGE :	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	BB	Type Analyse : 69ABC
Nom de l'exploitant :	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69 967, CHEMIN PIERRE DREVET CS 2 152 69643 CALUIRE ET CUIRE CEDEX	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	MONTS DU LYONNAIS	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 21/01/2026 à 09h57 Réception au laboratoire le 21/01/2026 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MASTOURI Morgane Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	Code : 000013

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 21/01/2026

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	9.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0			6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	0.34	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Turbidité	0.35	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	552	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50			200 1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	16.45	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	23.60	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.63	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Fluorures	0.14	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.05		1.5		#
Cyanures totaux (indice cyanure)	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	10		50		#
Analyse des gaz									
Anhydride carbonique libre	2.5	mg/l CO2	Titrimétrie	Méthode interne	0.5				
Equilibre calcocarbonique									
pH à l'équilibre	7.7	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier				1 2	
Cations									
Calcium dissous	84.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5				#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Magnésium dissous	5.9	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Sodium dissous	20.4	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	1			200	#
Potassium dissous	2.2	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5				#
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions									
Chlorures	26	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	40	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5		50		#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01		0.5		#
Orthophosphates	0.084	mg/l PO4---	Spectrophotométrie visible	NF EN ISO 6878	0.010				#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.24	mg/l	Calcul				1		
Métaux									
Aluminium total	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Arsenic total	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2		10		#
Chrome total	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		50		#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Manganèse total	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			50	#
Nickel total	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		20		#
Plomb total	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2		10		#
Baryum total	0.039	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010			0.70	#
Cadmium total	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1		5		#
Bore total	0.029	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		1.5		#
Antimoine total	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1		10		#
Sélénium total	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2		20		#
Cuivre total	0.032	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		2	1	#
Mercure total	< 0.5	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	NF EN ISO 17852	0.5		1.0		#
uranium total	< 10	µg/l	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		30		#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1		6		#
COV : composés organiques volatils BTEX									

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Benzène	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.2		1.0		#
Solvants organohalogénés									
1,2-dichloroéthane	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		3.0		#
Chlorure de vinyle	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.1		0.50		#
Tétrachloroéthylène	0.19	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10				#
Trichloroéthylène	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10				#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	0.19	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		10		
Epichlorhydrine	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05		0.10		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									
HAP									
Benzo (b) fluoranthène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005				#
Benzo (k) fluoranthène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005				#
Benzo (a) pyrène	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001		0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005				#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005				#
Somme des 4 HAP quantifiés	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		0.10		
Pesticides									
Total pesticides									
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	0.033	µg/l	Calcul		0.500		0.500		
Pesticides azotés									
Cyromazine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Amétryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Atrazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Atrazine 2-hydroxy	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Atrazine déséthyl	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Cyanazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Hexazinone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Metamitron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Metribuzine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Propazine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Simazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Terbutometon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Terbutometon déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Terbutylazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Terbutylazine déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Terbutryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Propazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Simazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Atrazine déisopropyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Cybutryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Mesotrione	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.10		#
Sulcotrione	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.10		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Pesticides organochlorés									
HCB (hexachlorobenzène)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005		0.10		#
Dicofol	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.1		0.10		#
2,4'-DDT	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.10		#
4,4'-DDD	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.10		#
4,4'-DDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
4,4'-DDT	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Aldrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		#
Dieldrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		#
Endosulfan alpha	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Endosulfan bêta	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Endosulfan sulfate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Endosulfan total (alpha+beta)	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.10		#
HCH alpha	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
HCH bêta	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
HCH delta	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
HCH epsilon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Heptachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		#
Heptachlore époxyde endo trans	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		#
Heptachlore époxyde exo cis	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		#
Heptachlore époxyde	<0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.03		#
Isodrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Lindane (HCH gamma)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) Pesticides organophosphorés	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.020		0.10		
Ethephon	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.050		0.10		
Chlorpyrifos méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Diclotophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Phosalone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Sulfotep	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Anilophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Diméthylvinphos (chlorvenvinphos-méthyl)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Edifenphos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Famphur	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Malaoxon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Mephosfolan	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Piperophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Pyralofos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Propaphos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Butamifos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Pyridaphenthion	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Chlorpyrifos éthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Diazinon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Dichlorvos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Carbamates									
Carbendazime	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Pirimicarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Thiofanox sulfone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Thiofanox sulfoxyde	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Dioxacarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
3,4,5-trimethacarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Dimétlan	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Fenothiocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Pirimicarbe desmethyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Ethiofencarbe sulfone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Aminocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Ethiofencarbe sulfoxyde	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Butilate	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Cycloate	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Dimepiperate	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
EPTC	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Fenobucarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Iodocarbe	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Isoprocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Propamocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Prosulfocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Proximpham	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Pyributicarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Terbucarbe	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050		0.10		#
Tiocarbazil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Penoxsulam	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Bufencarbe	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Propamocarbe-HCl (calcul)	<0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.006	100	0.10		#
Asulame	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Chlorprofam	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Molinate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Benoxacor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Triallate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Dithiocarbamates									
MITC (méthylisothiocyanate)	< 0.02	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.02		0.10		#
Néonicotinoides									
Imidaclopride	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Thiamethoxam	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Amides et chloroacétamides									
Methoxychlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Boscalid	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Isoxaben	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Flufenacet (flurthiamide)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Isoxaflutole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Dimetachlore CGA (CGA 369873)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020				#

.../...

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlorantraniliprole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Pethoxamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Fluxapyroxad	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Metaxyl-M	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Fluopicolide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.10	#
Fenhexamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.10	#
Fluopyram	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.10	#
Acétochlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Alachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Métazachlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Napropamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Oxadixyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Propyzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Tebutam	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Alachlore-OXA	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.02	0.10	#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.02		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Alachlore-ESA	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.02		#
Flufenacet-ESA	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10	#
Flufenacet-OXA	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10	#
Dimetachlore-OXA	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10	#
Propachlore-ESA	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10	#
Dimethenamide-ESA	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010		#
Dimethenamide-OXA	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010		#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
S-metolachlore-NOA 413173	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050		#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
2,6-dichlorobenzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Dimetachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Phthalimide	< 0.100	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.100		0.10		#
Ammoniums quaternaires									
Chlorméquat	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050		0.10		#
Anilines									
Oryzalin	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Butraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Pendimethaline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Trifluraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Azoles									
Aminotriazole	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050		0.10		#
Azaconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Bromuconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Difenoconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Epoxyconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Fenbuconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Flusilazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Flutriafol	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Metconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Propiconazole	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Tebuconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Prothioconazole	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.10		#
Imazalil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Myclobutanil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Thiabendazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Furilazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Cyproconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Prochloraze	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.10		#
Tetraconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Mefentrifluconazole	< 0.030	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.030		0.10		#
Benzonitriles									
Bromoxynil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Chloridazon-desphényl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Aclonifen	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chloridazone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Dichlobenil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Fenarimol	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Phénoxyacides							
2,4-D	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
2,4,5-T	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
2,4-MCPA	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
2,4-MCPB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
MCP (Mecoprop) total (dont MCP-P)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Dicamba	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.10	#
Triclopyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
Quisalofofop	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.10	#
Fluroxypyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
Fluazifop	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Haloxyfop	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
Phénols							
DNOC (dinitrocrésol)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.10	#
Dinoseb	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Dinoterb	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.10	#
Pentachlorophénol	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.10	#
Pyréthrinoides							
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Bifenthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Bioresméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Cyperméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Lambda cyhalothrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Permethrine	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.10	#
Tefluthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Deltaméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Cyhalothrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Zeta-cyperméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.10	#
Strobilurines							
Pyraclostrobine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#
Azoxystrobine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.10	#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTs DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Trifloxystrobine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Pesticides divers									
Anthraquinone	0.007	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005		0.10		#
Bromométhane (pesticide)	< 0.03	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.03		0.10		
Bentazone	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Fludioxonil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Glufosinate	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020		0.10		#
Quinmerac	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
AMPA	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020				#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020		0.10		#
Fosetyl	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185		0.10		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	<0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	100	0.10		#
Chlorothalonil R 471811	0.052	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020				#
Tebufenozide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Dimethomorphe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Flurtamone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Spiroxamine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Cycloxydime	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Florasulam	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Chlorothalonil 4-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Cyprosulfamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Sedaxane	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Ametoctradine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		
Pinoxaden	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030		0.10		
Toclophos-méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Imazamox	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Imazapyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Thiencarbazone-méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.10		#
Daminozide	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.030		0.10		
Bromacile	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Clopyralid	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050		0.10		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		0.10		
N,N-diméthylnicotinamide , 2-sulfonamide (ASDM) (cas 112006-75-4)	0.008	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.10		#
Bifenox	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Pyrimethanil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Picloram (Tordon K) 12 Modif LQ : 0.100µg/l => 0.500µg/l	< 0.500	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.500		0.10		
Chlorothalonil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Clomazone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Chlorothalonil SA (R417888)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010		0.10		#
Cyprodinil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Ethofumesate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Fenprovidine	< 0.030	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.030		0.10		#
Fipronil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Flumioxiazine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Flurochloridone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Lenacile	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Métaldéhyde	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020		0.10		#
Norflurazon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Norflurazon désméthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Oxadiazon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Piperonil butoxyde	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Quinoxylène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Mefenpyr diethyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Flonicamid	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Metrafenone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.10		#
Urées substituées									
Chlortoluron (chlorotoluron)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Dimefuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Diuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Fenuron	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Isoproturon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Metobromuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Metoxuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Monuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Neburon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Thifensulfuron méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Tebuthiuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Prosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Nicosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Ethidimuron	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Amidosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Metsulfuron méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Tribenuron-méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Thiazafluron (thiazfluron)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
Flupyrsulfuron-méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.10		#
Tritosulfuron	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.10		#
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés									
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	0.004	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTTrDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTTrDS)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005				#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	0.051	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.029		0.10		#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP	0.017	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.004		0.10		#
Organométalliques Organostanneux									
Tributylétain cation	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.0001		0.10		#
Composés divers Divers									
Acrylamide	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		0.10		#
Bisphénol A 12 Modif LQ : 0.020µg/l => 0.100µg/l	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100		2.5		4
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Activité alpha globale	0.061	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.024			0.10	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	0.023	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.023				#
Activité bêta globale	0.089	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.051				#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	0.035	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.035				#
Potassium 40	0.069	Bq/l	Calcul à partir de K						
Potassium 40 : incertitude (k=2)	0.006	Bq/l	Calcul à partir de K						
Activité bêta globale résiduelle	< 0.04	Bq/l	Calcul					1.0	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	-	Bq/l	Calcul						
Tritium	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	10			100	#
Tritium : incertitude (k=2)	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	-				#
Dose indicative	< 0.10	mSv/an	Interprétation					0.10	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques
N.M. = Non Mesuré

69ABC26 ANALYSE COMPLETE (A+B) + LISTE PEST COMPLETE (ARS69-2026)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

4 L'absence du logo Cofrac provient d'un flaconnage non conforme.
MODIFICATION DE LA LQ

12 Rehausse de LQ: Dilution nécessaire pour s'affranchir des effets matrices sur nos marqueurs d'extractions
Méthode interne M_ET289 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Edité le : 12/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-15079-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié 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)

Amandine MARTIN-MICHELOD

Ingénieur de Laboratoire


