

Edité le : 25/07/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 14

SI MONTS DU LYONNAIS

180 RUE DE ST-ETIENNE

BP 25

69590 SAINT 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 14 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 :	LSE26-99018	Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2607-21342-1	N° Prélèvement (1): 00201516
N° Analyse (1):	00233819	
Nature (1):	Eau de distribution	
Point de Surveillance (	BOURG SALT EN DONZY	Code PSV (1): 0000000419
Localisation exacte (1	ROBINET CUISINE - LOTISSEMENT LA VALETTE	
Dept et commune (1):	42 SALT-EN-DONZY	
UGE (1):	0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS	
Type d'eau (1):	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite (1):	BB	Type Analyse (1): B
		Motif du prélèvement (1): CS
Nom de l'exploitant (1):	SUEZ RAA SIEGE 988 CHEMIN PIERRE DREVET CS20152 69144 RILLIEUX LA PAPE	
Nom de l'installation (1):	SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY	Type (1): UDI
Réception :	Réception au laboratoire le 10/07/2026	Code (1): 000202
Prélèvement :	Prélevé le 10/07/2026 à 14h01 Prélevé par CARSO LSEHL / CARDOSO Clara Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	

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 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques									

.../...

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Analyses biologiques									
Microcystines totales (en équivalent LR)	< 0.15	µg/l	ELISA (microplaque)	Méthode interne	0.15				#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	8.01	-	Potentiométrie	NF EN ISO 10523	2			6.5	9
Température de mesure du pH	19.5	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	481	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50			200	1100
TA (Titre alcalimétrique)	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					
TAC (Titre alcalimétrique complet)	20.95	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				
Fluorures	0.17	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	4.3	mg/l CO2	Titrimétrie	Méthode interne	0.5				
Equilibre calcocarbonique									
pH à l'équilibre	7.34	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier				1	2
Cations									
Calcium dissous	84.3	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5				1
Magnésium dissous	5.7	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				1
Sodium dissous	16.6	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	1				1
Potassium dissous	2.3	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5				1
Anions									
Orthophosphates	0.100	mg/l PO4---	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.010				#
Chlorures	25.90	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50				250
Métaux									
Aluminium total	11	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		#

...

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Baryum total	0.040	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	0.032	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	0.055	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		2.0	1.0	#
Mercuré 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									
Benzène	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.1		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	0.0062	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004		0.5		#
Tétrachloroéthylène	0.11	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	0.11	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		0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP									
Benzo (b) fluoranthène	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005				#
Benzo (k) fluoranthène	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005				#
Benzo (a) pyrène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001				#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001				#
Somme des 4 HAP quantifiés	< 0.012	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.012		0.100		#
Pesticides Total pesticides									
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	0.176	µg/l	Calcul		0.500		0.5		#
Pesticides azotés									
Cyromazine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Amétryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Atrazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Atrazine déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Cyanazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Hexazinone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Metamitron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Metribuzine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Propazine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Simazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbutetone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbutetone déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbutylazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbutylazine déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Terbutryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Propazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Simazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Atrazine déisopropyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Cybutryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Mesotrione	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.1		#
Sulcotrione	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.1		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Pesticides organochlorés									
HCB (hexachlorobenzène)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005		0.1		#
Dicofol	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.1		0.1		#
2,4'-DDT	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.1		#
4,4'-DDD	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.1		#
4,4'-DDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
4,4'-DDT	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Aldrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		1
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		0.1		1
Endosulfan bêta	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		1

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Endosulfan sulfate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Endosulfan total (alpha+beta)	<0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010		0.1		
HCH alpha	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
HCH bêta	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
HCH delta	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
HCH epsilon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Heptachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.03		1
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		0.1		#
Lindane (HCH gamma)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.020		0.1		
Pesticides organophosphorés									
Ethephon	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.050		0.1		
Chlorpyrifos méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Diclotophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Phosalone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Sulfotep	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Anilophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Diméthylvinphos (chlorovinyphos-méthyl)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Edifenphos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Famphur	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Malaoxon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Mephosfolan	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Piperophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Pyraclofos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Propaphos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Butamifos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Pyridaphenthion	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Chlorpyrifos éthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Diazinon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Dichlorvos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Carbamates									
Carbendazime	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Pirimicarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Thiofanox sulfone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Thiofanox sulfoxyde	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Dioxacarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
3,4,5-trimethacarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Dimétilan	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Fenothiocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Pirimicarbe desmethyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Ethiofencarbe sulfone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Aminocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Ethiofencarbe sulfoxyde	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Butilate	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Cycloate	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Dimepiperate	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
EPTC	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Fenobucarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Iodocarbe	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Isoprocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Propamocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Prosulfocarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Proximpham	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Pyributicarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Terbucarbe	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050		0.1		#
Tiocarbazil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Penoxsulam	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Bufencarbe	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Propamocarbe-HCl (calcul)	<0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.006	100	0.1		#
Asulame	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Chlorprofam	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Molinate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Benoxacor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Triallate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Dithiocarbamates									
MITC (méthylisothiocyanate)	< 0.02	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.02		0.10		#

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité
Néonicotinoides								
Imidaclopride	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Thiamethoxam	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1	#
Amides et chloroacétamides								
Methoxychlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Boscalid	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1	#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Isoxaben	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Flufenacet (flurthiamide)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Isoxaflutole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Dimetachlore CGA (CGA 369873)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020			#
Chlorantranilprole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Pethoxamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Fluxapyroxad	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Metalaxyl-M	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1	#
Fluopicolide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1	#
Fenhexamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1	#
Fluopyram	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1	#
Acétochlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Alachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Métazachlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Napropamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Oxadixyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Propyzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
Tebutam	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1	#
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			#

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
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		0.1		#
2,6-dichlorobenzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Dimetachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Phthalimide	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.1		0.1		#
Ammoniums quaternaires									
Chlorméquat	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050		0.1		#
Anilines									
Oryzalin	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Butraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Pendimethaline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Trifluraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Azoles									
Aminotriazole	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050		0.1		#
Azaconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Bromuconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Difenoconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Epoxyconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Fenbuconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Flusilazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Flutriafol	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Metconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Propiconazole	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Tebuconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Prothioconazole	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.1		#
Imazalil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Myclobutanil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Thiabendazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Furilazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Cyproconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Prochloraze	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01		0.1		#
Tetraconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Mefentrifluconazole	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		0.1		
Benzonitriles									
Bromoxynil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Chloridazon-desphényl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Aclonifen	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Chloridazone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Dichlobenil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Fenarimol	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Phénoxyacides									
2,4-D	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
2,4,5-T	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
2,4-MCPA	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
2,4-MCPB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Dicamba	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.1		#
Triclopyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Quizalofop	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.1		1
Fluroxypyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Fluazifop	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		1
Haloxypop	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050		0.1		#
9 Modif LQ : 0.020µg/l => 0.050µg/l									
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		1
Phénols									
DNOC (dinitrocrésol)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Dinoseb	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Dinoterb	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030		0.1		#
Pentachlorophénol	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030		0.1		#
Pyréthrinoïdes									
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		
Bifenthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		1

...

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Imazapyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Thiencarbazone-méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Daminozide	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.030		0.1		
Bromacile	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Clopyralid	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050		0.1		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		0.1		
N,N-diméthylnicotinamide , 2-sulfonamide (ASDM) (cas 112006-75-4)	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Bifenox	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Pyrimethanil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Picloram (Tordon K)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100		0.1		
Chlorothalonil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Clomazone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
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		0.1		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Ethofumesate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Fenpropidine	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		0.1		#
Fipronil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Flumioxiazine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		
Flurochloridone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Lenacile	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Métaldéhyde	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020		0.1		#
Norflurazon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Norflurazon désméthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Oxadiazon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Piperonil butoxyde	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Quinoxylène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Mefenpyr diethyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		1
Flonicamid	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		
Metrafenone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Urées substituées									
Chlortoluron (chlortoluron)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Dimefuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Diuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Fenuron	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité	
Isoproturon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Metobromuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Metoxuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Monuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Neburon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Thifensulfuron méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Tebuthiuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Prosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Nicosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Ethidimuron	0.008	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
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		0.1		#
Amidosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Metsulfuron méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Tribenuron-méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Thiazafuron (thiazfluron)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Flupyrsulfuron-méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-m éthyl urée (cas 34123-57-4)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Tritosulfuron	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
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)	0.006	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) (linéaire+ ramifiés)	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés)	0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorodécanesulfoniqu e (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)	0.008	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	0.016	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Réception : Réception au laboratoire le 10/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Rendement en %	Limites de qualité	Références de qualité
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ramifiés)	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	< 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			
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)	0.015	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..	0.073	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	0.026	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.004			
Organométalliques Organostanneux								
Tributylétain cation	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.0001			
Composés divers Divers								
Acrylamide	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.05		0.1	
Bisphénol A	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.020			
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection								
Activité alpha globale	0.027	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.026			0.1
activité alpha globale : incertitude (k=2)	0.016	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.016			
Activité bêta globale	0.199	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.052			
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	0.060	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.060			
Potassium 40	0.072	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	0.135	Bq/l	Calcul					1
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	0.041	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					0.1

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 14 / 14

Edité le : 25/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-21342-1

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

42B26 ANALYSE TYPE B + PEST COMPLET (ARS42-2026)

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.

NO3 : Filtration réalisée au laboratoire

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

Toxines : Résultats obtenus après lyse cellulaire.

Eau conforme aux 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.

Eau non conforme aux limites 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 suivants :

- Anthraquinone

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.

Pour les méthodes d'extraction liquide/liquide, 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)

Delphine AWDE
Ingénieure de Laboratoire

