

Edité le : 26/02/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 13

SPL L'EAU DES COLLINES

140 AV DU MILLET
13400 AUBAGNE

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 (*).

Identification dossier :	LSE26-14995	
Identification échantillon :	LSE2602-18817	Analyse demandée par : ARS PACA - DT 13
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	NICHE FLORETTE	Code PSV : 000006918
Localisation exacte :	81 TRAVERSE DE LA FLORETTE	
	Type de point de prélèvement : distribution / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui	
	Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Mode de prélèvement : Robinet / Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Non	
	Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Non / Type de Robinet : Robinet simple / Conditions de prélèvement :	
	Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Non	
	Mode de désinfection du robinet : Alcool / Maintien du cône stérile : Non	
Dept et commune :	13 CUGES LES PINS	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,2737407000	Y : 5,7033743000
UGE :	1631 - AEP ZONE SUD (SPL-T4)	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	BB	Type Analyse : ABT
Nom de l'exploitant :	Motif du prélèvement : CS	
	SPL L'EAU DES COLLINES	
	140 AVENUE DU MILLET, ZI LES PALUDS	
	13400 AUBAGNE	
Nom de l'installation :	CUGES-LES-PINS OUEST	Type : UDI
Prélèvement :	Code : 000226	
	Prélevé le 06/02/2026 à 07h57 Réception au laboratoire le 06/02/2026	
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LAURENT Anne-Florine	
	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 06/02/2026

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Aspect de l'eau	Limpide	-	Analyse qualitative						
Couleur de l'eau	0	-	Analyse qualitative						
Température de l'eau	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	541	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	0.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000				0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative						
Turbidité	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	7.82	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	21.1	°C		NF EN ISO 10523	15				
TA (Titre alcalimétrique)	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	26.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	28.98	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.27	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Fluorures	0.070	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		#
Paramètres de la désinfection									
Bromates	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0		10		#
Chlorates	< 10	µg/l ClO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4	10				#
Chlorites	< 0.010	mg/l ClO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4	0.010		0.25	0.2	#
Dalapon (sous-produit de la désinfection)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020				#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Equilibre calcocarbonique									
pH à l'équilibre	7.54	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier				1	2
Cations									
Calcium dissous	69.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5				#
Magnésium dissous	28.2	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Sodium dissous	5.3	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	1				200 #
Potassium dissous	0.6	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	11	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1				250 #
Sulfates	13	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2				250 #
Nitrates	1.1	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		0.50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.02	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 #
Baryum total	< 0.010	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010				0.70 #
Bore total	0.010	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		1.5		#
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		#
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		#
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	< 0.1	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		#
Bromoforme	2.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10				#
Chloroforme	0.28	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10				#
Chlorure de vinyle	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004		0.5		#
Dibromochlorométhane	3.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.02				#
Dichlorobromométhane	1.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.02				#
Somme des trihalométhanes	6.98	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		100		
Tétrachloroéthylène	< 0.10	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	<0.10	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									
Anthraquinone liée à la chloration des HAP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005				#
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		0.100		
Pesticides									
Total pesticides									
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	<0.500	µg/l	Calcul		0.500		0.5		
Pesticides azotés									
CMBA (acide 2-chloro,4-méthylsulfonyl benzoïque) (métabolite de la sulcotrione)	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.050				
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		#
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		#
Prometon	< 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		#

Edité le : 26/02/2026

Identification échantillon : LSE2602-18817

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Secbumeton	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Simazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbumeton	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbumeton déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbuthylazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbuthylazine déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (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		#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Sulcotrione	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Somme de la terbuthylazine et de ses métabolites	<0.020	µg/l	Calcul		0.020				
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		
Quintozène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01		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		#
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		#
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		
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		

.../...

Edité le : 26/02/2026

Identification échantillon : LSE2602-18817

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Pesticides organophosphorés							
Azametiphos	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1	#
Ethoprophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Fosthiazate	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Azinphos 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	#
Chlorpyrifos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Demeton O+S	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.020	0.1	#
Diazinon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Phosalone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Pyrimiphos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Pyrazophos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Demeton O	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
Demeton S	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
Carbamates							
Carbendazime	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Carbétamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Methomyl	< 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	#
Diethofencarbe	< 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	#
Penoxsulam	< 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	#
Dithiocarbamates							
MITC (méthylisothiocyanate)	< 0.02	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.02		#
Néonicotinoides							
Acetamipride	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
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	#
Clothianidine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Amides et chloroacétamides							
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	#

.../...

Edité le : 26/02/2026

Identification échantillon : LSE2602-18817

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

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		0.1		#
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		#
Dimetachlore-deschloro (CGA 42443)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Alachlore	< 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		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyle acid)	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.02				#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020				#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalonic 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	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.030				#
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		#
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				#
Dimetachlore-CGA 369873	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.030				#
S-metolachlore-NOA 413173	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050				#
S-metolachlore-CGA 357704	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.100		0.10		#
S-metolachlore-CGA 368208	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010		0.10		#
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		#
Oxadiargyl	< 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		#
Ammoniums quaternaires									

Edité le : 26/02/2026

Identification échantillon : LSE2602-18817

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Paraquat	< 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		#
Pendimethaline	< 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		#
Hexaconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Imazalil	< 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		#
Bitertanol	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Cyproconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Difenoconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Epoxyconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Metconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Myclobutanil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Penconazole	< 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		#
Propiconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Tebuconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Benzonitriles									
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		#
Acclonifen	< 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		#
Dicarboxymides									
Folpel (folpet)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.01		0.1		
Iprodione	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		
Procymidone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		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-MCPA	< 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		#
Fluroxypyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Fluazifop	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		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
Cyperméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		1
Lambda cyhalothrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Permethrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01		0.1		1
Deltaméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		1
Strobilurines									
Pyraclostrobine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Azoxystrobine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Pesticides divers									
Cymoxanil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		
Bentazone	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1		#
Fludioxonil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Quinmerac	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
AMPA	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020				#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	< 0.030	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.030		0.1		#
Fosetyl	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185		0.1		#
Chlorothalonil R 471811	< 0.020	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		0.1		#
Dimethomorphe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Spiroxamine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Cycloxydime	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Chlorothalonil 4-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Clethodim	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Imazamox	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Thiophanate-méthyle	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		#
Methoxyfenozide	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050		0.1		
Bromacile	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005		0.1		#
Thiophanate-éthyl (thiophanate)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020		0.1		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100		0.1		
Diphénylamine	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.050		0.		
Pyrimethanil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		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		#
Chlorothalonil SYN 507900	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.05				
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		
Fenpropimorphe	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Fipronil	< 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		#
Pyriproxyfen	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		
Flonicamid	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005		0.1		#
Quinoclamine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01		0.1		#
Urées substituées									
Chlortoluron (chlorotoluron)	< 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		#
Isoproturon	< 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		#
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		#
Nicosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005		0.1		#
Ethidimuron	< 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		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
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		#
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)	< 0.001	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)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	< 0.001	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)	< 0.001	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)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002				#
Acide perfluorohexanesulfoniqu e (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001				#
Acide perfluoro tridécanoïque (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)	< 0.001	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..	<0.029	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.029		0.10		#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PF NA) selon HCSP	<0.004	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.004				#
Dérivés du phénol Chlorophénols									

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
3-chlorophénol	<0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.020				
4-chlorophénol	<0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.020				
2,4-dichlorophénol	<0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.020				
2,5-dichlorophénol	<0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.020				
2,4 + 2,5-dichlorophénol (coélution)	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.02				#
3+4 chlorophénol (coélution)	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.02				1
Composés divers									
Divers									
Acrylamide	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		0.1		#
Acide trichloroacétique	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	0.5				6.1
Acide dibromoacétique	0.6	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	0.5				6.2
Acide dichloroacétique	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	0.5				6.1
Acide monochloroacétique	< 1.0	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	1.0				6.1
Acide monobromoacétique	0.7	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	0.5				6.2
Somme des 5 acides haloacétiques (chloro et bromo)	1.3	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation	Méthode interne M_ET187	0.5				
Hydrazide maléique	< 0.5	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.5				
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	0.045	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.026			0.1	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	0.020	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.020				#
Activité bêta globale	< 0.041	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.041				#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	-				#
Potassium 40	0.019	Bq/l	Calcul à partir de K						
Potassium 40 : incertitude (k=2)	0.002	Bq/l	Calcul à partir de K						
Activité bêta globale résiduelle	< 0.04	Bq/l	Calcul						1
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					0.1	

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

Edité le : 26/02/2026

Identification échantillon : LSE2602-18817

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

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.
- 6.1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives. + Contrôles qualité hors critères sans possibilité de réanalyse, risque non maîtrisé de la quantification
- 6.2 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives. + Contrôles qualité hors critères sans possibilité de réanalyse, risque non maîtrisé de la quantification

Méthode interne M_ET116 : Effet matriciel important sur marqueurs d'injection/ionisation : risque d'impact sur la quantification.

Méthode interne M_ET289 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Eau 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 analysés.

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

Eau non 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 suivants :

- Equilibre calcocarbonique (5 classes)

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

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

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

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Julie BURTEY
Ingénieure de Laboratoire

