



Edité le : 29/01/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 15

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT
TERRITOIREMAISON ENVIRONNEMENT
1007 ROUTE DE VENEJAN
30200 ST NAZAIRE

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 (*).

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

Identification dossier :	LSE26-2198	Analyse demandée par :	ARS DD DU GARD
Identification échantillon :	LSE2601-21171-1	N° Prélèvement :	00193216
N° Analyse :	00194967		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	PARTICULIERS - COMMERCES - ECOLE	Code PSV :	0000000234
Localisation exacte :	ROBINET GROUPE SCOLAIRE LES FARFADETS		
Dept et commune :	30 CODOLET		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1229154000	Y :	4,7005667000
UGE :	2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	BB	Type Analyse :	AB
Nom de l'exploitant :	SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES ZI SAINT CEZAIRE AVENUE DU DR PLEMING 30000 NIMES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	CODOLET	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 09/01/2026 à 11h36 Réception au laboratoire le 09/01/2026 à 15h11 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	Code :	000200
Traitement :	CHLORE		

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 09/01/2026 à 15h11

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
------------------------	-----------	--------	----------	--------	----	--------------------	-----------------------	--------

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures sur le terrain										
Température de l'eau	11AB@	10.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	11AB@	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11AB@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	11AB@	0.58	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore avant dégazage	11AB@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05				
Bioxyde de chlore après dégazage	11AB@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05				
Durée de dégazage	11AB@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013					
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11AB@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11AB@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11AB@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000				0	#
Escherichia coli (**)	11AB@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11AB@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	11AB@	0	-	Analyse qualitative						
Saveur	11AB@	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	11AB@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	11AB@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur	11AB@	0	-	Qualitative						
Turbidité	11AB@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
pH	11AB@	8.01	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	11AB@	19.7	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	11AB@	703	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	11AB@	0.65	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11AB@	28.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11AB@	12.68	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	11AB@	0.36	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Fluorures	11AB@	0.22	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.05	1.5			#
Cyanures totaux (indice cyanure)	11AB@	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	10	50			#
Equilibre calcocarbonique										
pH à l'équilibre	11AB@	6.04	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	11AB@	incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			1	2	

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Cations									
Calcium dissous	11AB@	44.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5			#
Magnésium dissous	11AB@	3.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Sodium dissous	11AB@	105	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	1		200	#
Potassium dissous	11AB@	4.0	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5			#
Ammonium	11AB@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	11AB@	22	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	11AB@	50	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	11AB@	16	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	11AB@	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	11AB@	0.32	mg/l	Calcul			1		#
Carbonates	11AB@	7.8	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			#
Bicarbonates	11AB@	337.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			#
Métaux									
Aluminium total	11AB@	< 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	11AB@	< 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	11AB@	< 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	11AB@	< 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	11AB@	< 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	11AB@	0.046	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	11AB@	0.239	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	11AB@	< 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	11AB@	< 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	11AB@	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	20		#
Mercuré total	11AB@	< 0.5	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	NF EN ISO 17852	0.5	1.0		#
uranium total	11AB@	< 10	µg/l	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	30		#
COV : composés organiques volatils									
BTEX									
Benzène	11AB@	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.2	1.0		#
Solvants organohalogénés									
1,2-dichloroéthane	11AB@	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10	3.0		#
Chlorure de vinyle	11AB@	0.084	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5		#
Tétrachloroéthylène	11AB@	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10			#
Trichloroéthylène	11AB@	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11AB@	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10	10		#
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	11AB@	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	11AB@	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	11AB@	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	11AB@	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	11AB@	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés	11AB@	< 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	11AB@	<0.500	µg/l	Calcul		0.500	0.5	
Pesticides azotés								
Cyromazine	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Amétryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Atrazine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Atrazine 2-hydroxy	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Atrazine déséthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Cyanazine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Desmetryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Hexazinone	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Metamitron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Metribuzine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Prometon	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Prometryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Propazine	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Sebuthylazine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Secbumeton	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Simazine 2-hydroxy	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbumeton	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbumeton déséthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbuthylazine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbuthylazine déséthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Terbutryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Triéazine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Simetryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Dimethametryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Propazine 2-hydroxy	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Triétazine 2-hydroxy	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Triétazine déséthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Sébutylazine déséthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Sebutylazine 2-hydroxy	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Simazine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Atrazine déisopropyl	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Cybutryne	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Aziprotryne	11AB@	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.1		#
Isomethiozine	11AB@	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.1		#
Mesotrione	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Sulcotrione	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1		#
Somme de la terbutylazine et de ses métabolites	11AB@	< 0.020	µg/l	Calcul		0.020			
Atraton (atrazine métoxy)	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Pesticides organochlorés									
HCB (hexachlorobenzène)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005	0.1		#
Dicofol	11AB@	< 0.100	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.100	0.1		#
2,4'-DDD	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
2,4'-DDE	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
2,4'-DDT	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
4,4'-DDD	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
4,4'-DDE	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
4,4'-DDT	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Aldrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.03		#
Chlordane cis (alpha)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chlordane trans (bêta)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dieldrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.03		#
Endosulfan alpha	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Endosulfan bêta	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Endosulfan sulfate	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Endosulfan total (alpha+beta)	11AB@	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Endrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
HCH alpha	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
HCH bêta	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
HCH delta	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Heptachlore	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.03		#
Heptachlore époxyde	11AB@	<0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.03		#
Isodrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Lindane (HCH gamma)	11AB@	< 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)	11AB@	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.020	0.1		#
Pesticides organophosphorés									
Ométhoate	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Temefos	11AB@	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	0.1		#
Dichlorvos	11AB@	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.030	0.1		#
Dimethoate	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Ethoprophos	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Fenthion	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Malathion	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Phoxime	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Trichlorfon	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Vamidotion	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Oxydemeton méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Dithianon	11AB@	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	0.1		#
Cadusafos	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chlorpyrifos éthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chlorpyrifos méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Diazinon	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Fenitrothion	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Methidathion	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Parathion éthyl (parathion)	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Parathion méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Terbufos	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Carbamates									
Carbaryl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Carbendazime	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Carbétamide	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Carbofuran	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Carbofuran 3-hydroxy	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Methomyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Pirimicarbe	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Benfuracarbe	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Formetanate	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Iprovalicarbe	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Fenoxycarbe	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Prosulfocarbe	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Asulame	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Molinate	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Benoxacor	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dithiocarbamates									
Thiram	11AB@	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	0.1		#
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	11AB@	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10			#
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	11AB@	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10			#
Néonicotinoides									
Acetamipride	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Imidaclopride	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Thiaclopride	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Thiamethoxam	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Clothianidine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Amides et chloroacétamides									
Boscalid	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Isoxaben	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Flufenacet (flurthiamide)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Isoxaflutole	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Fluxapyroxad	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Fenhexamide	11AB@	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.010	0.1		#
Acétochlore	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Alachlore	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Métazachlor	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Napropamide	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Oxadixyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Propyzamide	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Tebutam	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Alachlore-OXA	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	0.10		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Alachlore-ESA	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Flufenacet-ESA	11AB@	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10		#
Flufenacet-OXA	11AB@	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10		#
S-metolachlore-NOA 413173	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050			#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
2,6-dichlorobenzamide	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Propachlore	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Tolylfluamide	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dimetachlore	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dichlormide	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Ammoniums quaternaires									
Chlorméquat	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1		#
Mépiquat	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1		#
Diquat	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1		#
Paraquat	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1		#
Anilines									

.../...

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Oryzalin	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Butraline	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Pendimethaline	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Trifluraline	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Azoles									
Aminotriazole	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050	0.1		#
Difenoconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Diniconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Prothioconazole	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Thiabendazole	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Bitertanol	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Bromuconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Cyproconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Epoxyconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Fenbuconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Flusilazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Flutriafol	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Hexaconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Imazaméthabenz méthyl	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Metconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Myclobutanil	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Penconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Prochloraze	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Propiconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Tebuconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Tetraconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Fluquinconazole	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Triadimefon	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Benzonitriles									
Ioxynil	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Bromoxynil	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Chloridazon-desphényl	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1		#
Aclonifen	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chloridazone	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dichlobenil	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#

.../...

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Fenarimol	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dichlofluamide	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Bromoxynil-octanoate	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Dicarboxymides									
Iprodione	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Procymidone	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Vinchlozoline	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Phénoxyacides									
2,4-D	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
2,4,5-T	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
2,4-MCPA	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Dicamba	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Triclopyr	11AB@	< 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)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Diclofop méthyl	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Fluroxypyr	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Fenoxaprop-ethyl	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
fluroxypyr-meptyl ester	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1		#
MCPP-1-octyl ester	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Phénols									
DNOC (dinitrocrésol)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Dinoterb	11AB@	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.1		#
Pentachlorophénol	11AB@	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.1		#
Dinocap	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Pyréthrinoïdes									
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Bifenthrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Cyfluthrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Cyperméthrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Fenpropathrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Lambda cyhalothrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Permethrine	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Tefluthrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Deltaméthrine	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
<i>Strobilurines</i>									
Pyraclostrobine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Azoxystrobine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Picoxystrobine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Trifloxystrobine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Fluoxastrobine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Kresoxim-méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
<i>Pesticides divers</i>									
Anthraquinone	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005	0.1		#
Cymoxanil	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Bentazone	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Fludioxonil	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Glufosinate	11AB@	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Quinmerac	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
AMPA	11AB@	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Fosetyl	11AB@	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185	0.1		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	11AB@	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Chlorothalonil R 471811	11AB@	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Acifluorène	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Tebufenozide	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Flurtamone	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Spiroamine	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Cycloxydime	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Triazoxide	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Imazamethabenz	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Pyroxsulam	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Clethodim	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Cyprosulfamide	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Fenamidone	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Imazamox	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Thiencarbazone-méthyl	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1		#
Thiophanate-méthyle	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.1		#
Triazamate	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Dodine	11AB@	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	0.1		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Picloram	11AB@	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	0.1		
Bromacile	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Clopyralid	11AB@	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.1		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	11AB@	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100			
Bifenox	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Diphénylamine	11AB@	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100			
Pyrimethanil	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chlorothalonil	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Clomazone	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Chlorothalonil SA (R417888)	11AB@	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.110		#
Cloquintocet mexyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Cyprodinil	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Dimethomorphe	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Ethofumesate	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Fenpropidine	11AB@	< 0.030	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.030	0.1		#
Fenpropimorphe	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Flurochloridone	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Lenacile	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Métaldéhyde	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020	0.1		#
Norflurazon	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Norflurazon désméthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Oxadiazon	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Oxyfluorène	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Piperonil butoxyde	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Propargite	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Pyrifénox	11AB@	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.010	0.1		#
Quinoxylène	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Carfentrazone ethyl	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		#
Famoxadone	11AB@	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1		
Urées substituées									
Chlortoluron (chlorotoluron)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Diuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Fenuron	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Isoproturon	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Linuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Methabenzthiazuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Metobromuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Metoxuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Thifensulfuron méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Sulfosulfuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Rimsulfuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Nicosulfuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Monolinuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Mesosulfuron méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Iodosulfuron méthyl	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Flazasulfuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Ethidimuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)	11AB@	< 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)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Amidosulfuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Metsulfuron méthyl	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Tribenuron-méthyl	11AB@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Thidiazuron	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4)	11AB@	< 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)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	11AB@	0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	11AB@	0.003	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (linéaire+ ramifiés)	11AB@	0.003	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés)	11AB@	0.008	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	11AB@	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	11AB@	0.006	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 perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	11AB@	0.012	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ramifiés)	11AB@	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	11AB@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	11AB@	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	11AB@	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	11AB@	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	11AB@	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	11AB@	0.046	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	11AB@	0.019	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.004			#
Composés divers <i>Divers</i>									
Acrylamide	11ACEPI	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1		#
Hydrazide maléique	11AB@	< 0.5	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.5			#
Bisphénol A	11AB@	< 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	11AB@	0.031	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.021		0.1	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	11AB@	0.016	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.016			#
Activité bêta globale	11AB@	0.171	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.051			#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	11AB@	0.053	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.053			#
Potassium 40	11AB@	0.125	Bq/l	Calcul à partir de K					
Potassium 40 : incertitude (k=2)	11AB@	0.010	Bq/l	Calcul à partir de K					
Activité bêta globale résiduelle	11AB@	0.059	Bq/l	Calcul				1	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	11AB@	0.018	Bq/l	Calcul					
Tritium	11AB@	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	10		100	#
Tritium : incertitude (k=2)	11AB@	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	-			#
Dose indicative	11AB@	< 0.10	mSv/an	Interprétation				0.1	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11ACEPI ANALYSE (ACEPI) ACRYLAMIDE EPICHLORHYDRINE (ARS11-2020)
11AB@ ANALYSE A SOCLE + B SOCLE ARS 11-2026

Edité le : 29/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-21171-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Méthode interne M_ET055 : 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 respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres suivants :

- Equilibre calcocarbonique (5 classes)

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

