



Edité le : 20/03/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 16

EAU DE NIMES METROPOLE

1349 AVENUE JOLIOT CURIE  
30900 NIMES

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 16 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 :	LSE26-24777	Analyse demandée par :	ARS DD DU GARD
Identification échantillon :	<b>LSE2602-17690-2</b>	N° Prélèvement :	00194180
N° Analyse :	00195932	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	CRECHE-COMMERCES-MAISON DE RET	Code PSV :	<b>000000551</b>
Localisation exacte :	crèche salle de pause personnel	Dept et commune :	<b>30 MILHAUD</b>
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7868088000	Y :	4,3019079000
UGE :	0110 - COMMUNAUTE D AGGLOMERATION DE NIMES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	BB	Type Analyse :	AB
Nom de l'exploitant :	EAU DE NIMES METROPOLE - SEMN	Motif du prélèvement :	CS
	TSA 11389		
	30230 RODILHAN		
Nom de l'installation :	MILHAUD	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 000492		
	Prélevé le 26/02/2026 à 11h33 Réception au laboratoire le 26/02/2026 à 13h02		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll - LSEHL		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
Traitement :	NEANT		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 26/02/2026 à 13h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	16.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore avant dégazage	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05				
Bioxyde de chlore après dégazage	N.M.	mg/l CLO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05				
Durée de dégazage	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013					
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000				0	#
Escherichia coli (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative						
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur	0	-	Qualitative						
Turbidité	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10				2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
pH	7.36	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	21.7	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	743	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	24.85	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	37.85	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.44	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Fluorures	0.15	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		#
<b>Equilibre calcocarbonique</b>									
pH à l'équilibre	7.18	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			1	2	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Cations</b>							
Calcium dissous	142.2	mg/l Ca <sup>++</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5		#
Magnésium dissous	5.6	mg/l Mg <sup>++</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Sodium dissous	12.6	mg/l Na <sup>+</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	1		200 #
Potassium dissous	0.8	mg/l K <sup>+</sup>	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.5		#
Ammonium	< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	32	mg/l Cl <sup>-</sup>	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	82	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	30	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50	#
Somme NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /3	0.60	mg/l	Calcul			1	
Carbonates	0	mg/l CO <sub>3</sub> <sup>--</sup>	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	303.0	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#
<b>Métaux</b>							
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	0.020	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	0.034	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	#
<b>COV : composés organiques volatils BTEX</b>							
Benzène	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.1	1.0	#
<b>Solvants organohalogénés</b>							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
1,2-dichloroéthane	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		3.0
Bromoforme	5.8	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		
Chloroforme	0.70	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	3.7	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	11.40	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		100
Tétrachloroéthylène	2.6	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	2.60	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
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							
<b>HAP</b>							
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
<b>Pesticides</b>							
<b>Total pesticides</b>							
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	0.007	µg/l	Calcul		0.500		0.5
<b>Pesticides azotés</b>							
Cyromazine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020		0.1
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	0.007	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
Desmetryne	< 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
Prometryne	< 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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Sebuthylazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
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	#
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	#
Triétazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Simetryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Dimethametryne	< 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	#
Triétazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Triétazine déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Sébuthylazine déséthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Sebuthylazine 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	#
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	#
Aziprotryne	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	0.1	#
Isomethiozine	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	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	#
Somme de la terbutylazine et de ses métabolites	< 0.020	µg/l	Calcul		0.020		
Atraton (atrazine métoxy)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
<b>Pesticides organochlorés</b>							
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'-DDD	< 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
2,4'-DDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
2,4'-DDT	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
4,4'-DDD	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	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
Chlordane cis (alpha)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Chlordane trans (bêta)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
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
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	#
Endrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	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	#
Heptachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.03	1
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	#
<b>Pesticides organophosphorés</b>							
Ométhoate	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Temefos	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	0.1	#
Dichlorvos	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.030	0.1	#
Diméthoate	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Ethoprophos	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Fenthion	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Malathion	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Phoxime	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Trichlorfon	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Vamidotion	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Oxydemeton méthyl	< 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	#
Dithianon	< 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
Cadusafos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	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	#
Chlorpyrifos méthyl	< 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	#
Fenitrothion	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Methidathion	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Parathion éthyl (parathion)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
Parathion méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Terbufos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
<b>Carbamates</b>							
Carbaryl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
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	#
Carbofuran	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Carbofuran 3-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	< 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	#
Benfuracarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Formetanate	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1	#
Iprovalicarbe	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Fenoxycarbe	< 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	#
Asulame	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	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	#
<b>Dithiocarbamates</b>							
Thiram	< 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)	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
<b>Néonicotinoides</b>							
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	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Thiaclopride	< 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	#
<b>Amides et chloroacétamides</b>							
Boscalid	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Metaxyl (dont metaxyl-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	#
Fluxapyroxad	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Fenhexamide	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.010	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-métolachlor)	< 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	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	0.10	#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Alachlore-ESA	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
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	#
S-métolachlore-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	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Propachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
Tolyfluamide	< 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	#
Dichlormide	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
<b>Ammoniums quaternaires</b>							
Chlorméquat	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1	#
Mépiquat	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1	#
Diquat	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1	#
Paraquat	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	0.1	#
<b>Anilines</b>							
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	#
<b>Azoles</b>							
Aminotriazole	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050	0.1	#
Difenoconazole	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Diniconazole	< 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	#
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	#
Bromuconazole	< 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	#
Epoxyconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Fenbuconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Flusilazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Flutriafol	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Hexaconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Imazaméthabenz méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	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	#
Tetraconazole	< 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
Fluquinconazole	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
Triadimefon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
<b>Benzonitriles</b>							
Ioxynil	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
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	#
Dichlofluamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Bromoxynil-octanoate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	1
<b>Dicarboxymides</b>							
Iprodione	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Procyimodone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
Vinchlozoline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
<b>Phénoxyacides</b>							
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	#
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	#
Diclofop méthyl	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1	#
Fluroxypyr	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Fenoxaprop-ethyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
fluroxypyr-meptyl ester	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1	#
MCPP-1-octyl ester	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
<b>Phénols</b>							
DNOC (dinitrocrésol)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	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	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Dinocap	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1	
<b>Pyréthroïdes</b>							
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
Cyfluthrine	< 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
Fenprothrin	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
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
Tefluthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
Deltaméthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
<b>Strobilurines</b>							
Pyraclostrobin	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Azoxystrobin	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Picoxystrobin	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Trifloxystrobin	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Fluoxastrobin	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Kresoxim-méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
<b>Pesticides divers</b>							
Anthraquinone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.005	0.1	#
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	#
Glufosinate	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	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	0.1	#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1	#
Fosetyl	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185	0.1	#
Fosetyl-aluminium (calcul)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1	#
Chlorothalonil R 471811	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1	#
Acifluorène	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Tebufozide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Flurtamone	< 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	#
Triazoxide	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Imazamethabenz	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Pyroxsulam	< 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	#
Cyprosulfamide	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Fenamidone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Imazamox	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Thiocarbazono-méthyl	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1	#
Thiophanate-méthyle	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.1	#
Triazamate	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1	#
Dodine	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	0.1	#
Picloram	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	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		
Bifenox	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Diphénylamine	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100		
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	0.110	#
Cloquintocet mexyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
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	#
Dimethomorphe	< 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	#
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	#
Oxyfluorène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
Piperonil butoxyde	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Propargite	< 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
Pyrifénox	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.01	0.1	#
Quinoxifène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
Carfentrazone ethyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	1
Famoxadone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.005	0.1	#
<b>Urées substituées</b>							
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	#
Linuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Methabenzthiazuron	< 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	#
Thifensulfuron méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Sulfosulfuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Rimsulfuron	< 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	#
Monolinuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Mesosulfuron methyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Iodosulfuron méthyl	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Flazasulfuron	< 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	#
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	#
Thidiazuron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthylurée (cas 34123-57-4)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
<b>PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b>							
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	0.004	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		#

Edité le : 20/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17690-2

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	0.013	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001		#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	0.004	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)	0.014	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002		#
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	0.014	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)	0.002	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)	0.017	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..	0.083	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	0.034	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.004		#
<b>Composés divers</b>							
<i>Divers</i>							
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 dérivation	Méthode interne M_ET187	0.5		1
Acide dibromoacétique	1.2	µg/l	GC/MS/MS après dérivation	Méthode interne M_ET187	0.5		1
Acide dichloroacétique	< 0.5	µg/l	GC/MS/MS après dérivation	Méthode interne M_ET187	0.5		1
Acide monochloroacétique	< 1.0	µg/l	GC/MS/MS après dérivation	Méthode interne M_ET187	1.0		1
Acide monobromoacétique	0.6	µg/l	GC/MS/MS après dérivation	Méthode interne M_ET187	0.5		1

Edité le : 20/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17690-2

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Somme des 5 acides haloacétiques (chloro et bromo)	1.8	µg/l	GC/MS/MS après dérivation	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		#
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>							
Activité alpha globale	0.052	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.031		0.1 #
activité alpha globale : incertitude (k=2)	0.023	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.023		#
Activité bêta globale	0.054	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.046		#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	0.027	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.027		#
Potassium 40	0.025	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

<b>11THM4</b>	TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)
<b>11NO3</b>	NITRATES (ARS11-2020)
<b>34BSIR*</b>	ANALYSE ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS34-2025)
<b>11AB@</b>	ANALYSE A SOCLE + B SOCLE ARS 11-2026
<b>11AHAC@</b>	ANALYSE ACIDES HALOACETIQUES ARS 11-2026

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.

Méthode interne M\_ET109 : 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)

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 16 / 16

Edité le : 20/03/2026

**Identification échantillon :** LSE2602-17690-2

Destinataire : EAU DE NIMES METROPOLE

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, slanted upwards from left to right, reading "MAJCHRZAK".