

Rapport d'analyse Page 1 / 14  
Edité le : 04/11/2024

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS ROCHOIS

1 Place Andrevetan  
74800 LA ROCHE SUR FORON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 14 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	SLA24-19501	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD de HAUTE SAVOIE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>SLA2410-4237-1</b>		
<b>Doc Adm Client :</b>	ARS74		
<b>UGE :</b>	0234 - C.C. PAYS ROCHOIS - REGIE		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	C.C. PAYS ROCHOIS		
<b>Nom de l'installation :</b>	AMANCY- STATION UV DES CRY	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 003458
<b>PSV :</b>	0000004117		
<b>Point de surveillance :</b>	STATION UV DES CRY EAU TRAITEE		
<b>Localisation exacte :</b>	Robinet départ distri		
<b>Département/Commune :</b>	74 / AMANCY		
<b>Nature:</b>	<b>Eau à la production</b>		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Motif du prélèvement :</b> CS	<b>Type de visite :</b> P2	<b>Type Analyse :</b> P1P2	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 22/10/2024 à 08h12	Réceptionné le 22/10/2024 à 15h22	
	Prélevé et mesuré sur le terrain par le sous-traitant LIDAL		
	Flaconnage SAVOIE LABO		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de début d'analyse le 22/10/2024 à 17h06

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Pluviométrie 48 h	0	mm/48h	Observation				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				
Chlore libre (in situ)	<0.02	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Chlore total (in situ)	<0.02	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation) (in situ)	563	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100
Odeur (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C			
pH (in situ)	7.6	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	12.4	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-015			25
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 (2000)			0#
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 (2000)		0	#
Microorganismes aérobies à 22°C	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Coloration	< 5	mg/l Pt	Spectrométrie	NF EN ISO 7887 méth. C			15
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C			
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Calcium total	95.20	mg/l Ca	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Carbone organique total (COT)	0.72	mg/l C	Oxydation par voie humide et spectrométrie IR	NF EN 1484			2#
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	543	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100#
Cyanures totaux (indice cyanure)	< 0.01	mg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2		0.050	#
Fluorures	< 0.05	mg/l F-	Potentiométrie	NFT 90-004		1.5	#
Magnésium total	4.83	mg/l Mg	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Potassium total	2.13	mg/l K	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			#
Sodium total	4.35	mg/l Na	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			200#
TA (Titre alcalimétrique)	0.0	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	27.8	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne)	25.80	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Meth. Interne CH-MO-049			#
Transmittance UV à 253.7 nm (%)	96.1	%	Spectrophotométrie	Méth. interne CH-MO-057			
Transmittance UV à 253.7 nm (Absorbance)	0.017	-	Spectrophotométrie	Méth. interne CH-MO-057			
Transmittance UV à 253.7 nm (Longueur du trajet optique)	10	mm	Spectrophotométrie	Méth. interne CH-MO-057			
Turbidité	0.28	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2#
<b>Formes de l'azote</b>							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			0.10#
Nitrates	4.6	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		50	#
Nitrites	< 0.03	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		0.1	#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.090	mg/l	Calcul			1	

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Equilibre calcocarbonique</b>							
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	1 - peu incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		1	2
pH à l'équilibre	7.36	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
<b>Anions</b>							
Chlorures	3.49	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			250 #
Sulfates	7.9	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			250 #
<b>Métaux</b>							
Aluminium total	< 10	µg/l Al	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			200 #
Arsenic total	< 0.5	µg/l As	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	10		#
Baryum total	44.8	µg/l Ba	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			700 #
Bore total	0.01	mg/l B	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	1.5		#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			200 #
Manganèse total	< 0.5	µg/l Mn	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2			50 #
Mercurure total	< 0.05	µg/l	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	1		#
Sélénium total	< 0.5	µg/l Se	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	20		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<b>BTEX</b>							
Benzène (*)	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0		
MTBE (methyl-tertiobutylether) (*)	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Toluène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Xylène ortho (*)	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Xylènes (m + p) (*)	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Xylènes (o + m + p) (*)	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
<b>Solvants organohalogénés</b>							
1,1,1,2-tétrachloroéthane (*)	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
1,1,1-trichloroéthane (*)	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
1,2-dibromo 3-chloropropane (*)	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
1,2-dichloroéthane (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0		
Chloroprène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Chlorure de vinyle (*)	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50		
Cis 1,2-dichloroéthylène (*)	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Cis 1,3-dichloropropylène (*)	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Dichlorométhane (*)	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Epichlorhydrine (*)	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10		
Hexachlorobutadiène (*)	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Somme des tri et tétrachloroéthylène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Tétrachloroéthylène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Tétrachlorure de carbone (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Trans 1,2-dichloroéthylène (*)	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Trans 1,3-dichloropropylène (*)	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Trichloroéthylène (*)	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							
<b>HAP</b>							
Anthraquinone liée à la chloration des HAP (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
<b>Pesticides</b>							
<b>Total pesticides</b>							
Somme des pesticides identifiés hors méabolistes non pertinents (*)	<0.500	µg/l	Calcul		0.500		
<b>Pesticides azotés</b>							
Amétryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine 2-hydroxy (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine déisopropyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine déséthyl 2-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Cybutryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Desmetryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Hexazinone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Mesotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Metamitron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Metribuzine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Prometryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Propazine (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Pymetrozine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Simazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Simazine 2-hydroxy (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Sulcotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Terbumeton (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Terbumeton déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Terbutylazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Terbutylazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Terbutryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>Pesticides organochlorés</b>							
2,4'-DDD (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
2,4'-DDE (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
2,4'-DDT (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
4,4'-DDD (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
4,4'-DDE (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
4,4'-DDT (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Aldrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		
Dicofol (*)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
<b>9 Modif LQ : 0.005µg/l =&gt; 0.010µg/l</b>							
Dieldrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		
Endosulfan alpha (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Endosulfan bêta (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Endosulfan sulfate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Endosulfan total (alpha+beta) (*)	< 0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
HCH alpha (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
HCH bêta (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
HCH delta (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Heptachlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		
Heptachlore époxyde (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		
Lindane (HCH gamma) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Methoxychlor (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
<b>Pesticides organophosphorés</b>							
Chlorfenvinphos (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Chlorpyrifos éthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Chlorpyrifos méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Demeton S-méthyl sulfone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Diazinon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Dichlorvos (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Malathion (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Oxydemeton méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Parathion éthyl (parathion) (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Parathion méthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Phosalone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Phosmet (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
<b>Carbamates</b>							
Aldicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Asulame (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Benfuracarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Benoxacor (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Carbaryl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Carbendazime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Carbofuran (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Carboxine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Chinométhionate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Chlorprofam (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fenoxycarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Iodocarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Molinate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Penoxsulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Pirimicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Propamocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Prosulfocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Thiodicarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Triallate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
<b>Néonicotinoides</b>							
Acetamipride (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Clothianidine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Imidaclopride (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Thiaclopride (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Thiamethoxam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Amides et chloroacétamides</b>							
2,6-dichlorobenzamide (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Acétochlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Alachlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Alachlore-OXA (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Boscalid (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Chlorantraniliprole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Cyflufenamide (*)	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Dimetachlore (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Dimethenamide (dont dimethenamide-P) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fenhexamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Flufenacet (flurthiamide) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flufenacet-ESA (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Fluopicolide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Fluopyram (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Fluxapyroxad (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Isoxaben (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Isoxaflutole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Mandipropamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Metalaxyl (dont metalaxyl-M) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Métazachlor (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalanic acid) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
Napropamide (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Oxadixyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Pethoxamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Propyzamide (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Tebutam (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Zoxamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>Ammoniums quaternaires</b>							
Chlorméquat (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		
Diquat (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		
Mépiquat (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Anilines</b>							
Benfluraline (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Métolachlor (dont S-métolachlor) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Oryzalin (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Pendimethaline (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Trifluraline (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
<b>Azoles</b>							
Aminotriazole (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		
Cyproconazole (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Difenoconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Epoxyconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fenbuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flusilazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Imazalil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Ipconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Metconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Myclobutanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Paclobutrazole (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Prochlorazé (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Propiconazole (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Prothioconazole (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Tebuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Tebuconazole (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Tetraconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Thiabendazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Triticonazole (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>Benzonitriles</b>							
Aclonifen (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Bromoxynil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Bromoxynil-octanoate (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Chloridazone (*)	< 0.100	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Dichlobenil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
<b>Dicarboxymides</b>							



Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Cyazofamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Iprodione (*) 9 Modif LQ : 0.010µg/l => 0.050µg/l	< 0.050	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		9
<b>Phénoxyacides</b>							
2,4-D (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
2,4-MCPA (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
2,4-MCPB (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Clodinafop-propargyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Dicamba (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fluazifop (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fluroxypyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Haloxyfop (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
MCCP (Mecoprop) total (dont MCCP-P) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Quizalofop (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Triclopyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>Phénols</b>							
Dinoseb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Dinoterb (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
DNOC (dinitrocrésol) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Pentachlorophénol (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>Pyréthroïdes</b>							
Acrinathrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Bifenthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Cyperméthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Deltaméthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Esfenvalérate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Etofenprox (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Lambda cyhalothrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Permethrine (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Tau-fluvalinate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Tefluthrine (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Strobilurines</b>							
Azoxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fluoxastrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Kresoxim-méthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Pyraclostrobin (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Trifloxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>Pesticides divers</b>							
Abamectin (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET261	0.10		
Acifluorène (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Ametoctradine (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Aminopyralid (*)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
AMPA (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		
Bentazone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Bifenox (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Bixafen (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Bromacil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Bromadiolone (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Bupirimate (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Chlorophacinone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Chlorothalonil (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Chlorothalonil R 471811 (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116			
Clethodim (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Clomazone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Clopyralid (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Cloquintocet méxyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Cycloxydime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Cymoxanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Cyprodinil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Cyprosulfamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Diffufenican (Diffufenicanil) (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Diméthomorphe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Ethofumesate (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fenpropidine (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fenpropimorphe (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fipronil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fonicamid (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Florasulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fludioxonil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flurochloridone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Flurtamone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flutolanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fosetyl-aluminium (calcul) (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		
Glufosinate (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		
Glyphosate (incluant le sulfosate) (*)	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		
Imazamox (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Imazapyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Isoxadifen-éthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Lenacile (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Mefenpyr diéthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Métaldéhyde (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.10		
Metrafenone (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS) (*)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Norflurazon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Norflurazon désméthyl (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Oxadiazon (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Oxyfluorène (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Picloram (*)	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Picolinafen (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Pinoxaden (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Piperonil butoxyde (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Proquinazid (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Pyrimethanil (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Pyroxulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Quinmerac (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Quinoxifène (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Sedaxane (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Silthiopham (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Spinosad (A+D) (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Spinosad A (Spinosyne A) (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Spinosad D (Spinosyne D) (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Spirotetramat (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Spiroxamine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Tembotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Thiencarbazone-méthyle (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Thiophanate-méthyle (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Trinexapac-ethyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
<b>Urées substituées</b>							
Amidosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Chlorfluazuron (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Chlortoluron (chlorotoluron) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Diflufenzuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Dimefuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Diuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Ethidimuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fenuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flazasulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flufenoxuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Fluometuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Flupyrsulfuron-méthyle (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Foramsulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Hexaflumuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Iodosulfuron méthyle (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Isoproturon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Linuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Lufenuron (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Mesosulfuron methyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Methabenzthiazuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Metobromuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Metsulfuron méthyle (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Monolinuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Nicosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Prosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Rimsulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Sulfosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Tebuthiuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Teflubenzuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Thiazafururon (thiazfluron) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Thifensulfuron méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Tribenuron-méthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Triflumuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Tritosulfuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
<b>PCB : Polychlorobiphényles</b>							
<i>PCB par congénères</i>							
PCB 101 (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
PCB 118 (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
PCB 138 (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
PCB 153 (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
PCB 180 (*)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
PCB 28 (*)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			
<b>Dérivés du benzène</b>							
<i>Chlorobenzènes</i>							
1,2-dichlorobenzène (*)	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
1,3-dichlorobenzène (*)	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
1,4-dichlorobenzène (*)	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
Monochlorobenzène (*)	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			
<b>Composés divers</b>							
<i>Divers</i>							
Acrylamide (*)	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>							
Activité alpha globale (*)	< 0.030	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.10	
activité alpha globale : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			
Activité bêta globale (*)	0.084	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			
Activité bêta globale : incertitude (k=2) (*)	0.032	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			

Doc Adm Client : ARS74

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Activité bêta globale résiduelle (*)	< 0.04	Bq/l	Calcul			1.0	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Calcul				
Dose indicative (*)	< 0.10	mSv/an	Interprétation			0.10	
Potassium 40 (*)	0.067	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2) (*)	0.005	Bq/l	Calcul à partir de K				
Tritium (*)	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100	
Tritium : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			

## MODIFICATION DE LA LQ

9 Perte de sensibilité nécessitant une réhausse de LQ.

Les critères de spécifications (Limite et référence de qualité) sont définis suivant le jeu de spécification réglementaire.

**Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres mesurés.***La conclusion relative à l'échantillon est couverte par l'accréditation COFRAC si tous les essais réalisés sont eux-mêmes couverts par l'accréditation*Aucéanne MIRAMONT  
Responsable adjointe laboratoire