

Rapport d'analyse Page 1 / 25
Edité le : 10/06/2021

CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin
69200 VENISSIEUX
FRANCE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 25 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 #.

Identification dossier :	CAN21-7402	Référence contrat :	CANC21-250
Identification échantillon :	CAN2104-3579		
NATURE :	Eau de distribution CAPTAGE SCE DU TUNNEL 03776X0040		
POINT RNB:	0680237		
COMMUNE :	Urbes		
DEPARTEMENT :	68	IDPSV :	0000000237
Type de visite :	AU	Motif du prélèvement :	CS
Type d'eau :	B EAU BRUTE SOUTERRAINE		
PRELEVEMENT :	Prélevé le 27/04/2021 de 10h20 à 10 Prélevé par M. AMMAR-KHELLOUF Flaconnage C.A.R.		Réceptionné le 27/04/2021 Prélèvement accrédité
	-		

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.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Date de début d'analyse : 27/04/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Volume d'eau filtré	113.3	Litres	Concentration et IMC	NF T90-455			
Analyses microbiologiques							
<i>Analyses parasitologiques</i>							
Oocystes de Cryptosporidium totaux	< 1	/100 litres	Concentration et IMC	NF T90-455			#
dont Oocystes de Cryptosporidium intègres	< 1	/100 litres	Concentration et IMC	NF T90-455			#
Kystes de Giardia totaux	< 1	/100 litres	Concentration et IMC	NF T90-455			#
dont Kystes de Giardia intègres	< 1	/100 litres	Concentration et IMC	NF T90-455			#
Caractéristiques organoleptiques							
Turbidité	6821ADUSO < 0.10	NFU	Néphélobimétrie	NF EN ISO 7027-1			2 #

.../...

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Phosphore total	6821ADUSO	<0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	Méthode interne M_J053		#
Indice hydrocarbures (C10-C40)	6821ADUSO	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2		#
pH	6821ADUSO	8.31	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	6821ADUSO	20.0	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	6821ADUSO	127	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	6821ADUSO	5.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	6821ADUSO	5.4	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	6821ADUSO	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Indice phénol	6821ADUSO	< 0.010	mg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14402		#
Tensioactifs anioniques (indice SABM)	6821ADUSO	< 0.05	mg/l LS	Spectrophotométrie	NF EN 903		#
Fluorures	6821ADUSO	0.15	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.5	#
Cyanures totaux (indice cyanure)	6821ADUSO	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	50	#
Equilibre calcocarbonique							
pH à l'équilibre	6821ADUSO	8.73	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	6821ADUSO	3 peu agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1	2
Cations							
Calcium total	6821ADUSO	17.5	mg/l Ca	ICP/AES après acidification et décantation	NF EN ISO 11885		#
Magnésium total	6821ADUSO	2.4	mg/l Mg	ICP/AES après acidification et décantation	NF EN ISO 11885		#
Potassium total	6821ADUSO	0.6	mg/l K	ICP/AES après acidification et décantation	NF EN ISO 11885		#
Sodium total	6821ADUSO	4.0	mg/l Na	ICP/AES après acidification et décantation	NF EN ISO 11885		200 #
Ammonium	6821ADUSO	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Chlorures	6821ADUSO	2.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	6821ADUSO	6.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	6821ADUSO	2.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	6821ADUSO	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.50	#
Silicates dissous	6821ADUSO	9.9	mg/l SiO2	Flux continu (CFA)	Méthode interne M_J033		#
Somme des anions majeurs	6821ADUSO	1.2457	mEq/l	Calcul			
Somme des cations majeurs	6821ADUSO	1.2617	mEq/l	Calcul			
Validation de la balance elts majeurs sans SiO2	6821ADUSO	-0.638	%	Calcul			

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Carbonates	6821ADUSO	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
Bicarbonates	6821ADUSO	61.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
Métaux								
Aluminium total	6821ADUSO	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Arsenic total	6821ADUSO	14	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Chrome total	6821ADUSO	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer dissous	6821ADUSO	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Fer total	6821ADUSO	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Manganèse total	6821ADUSO	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50	#
Nickel total	6821ADUSO	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20		#
Plomb total	6821ADUSO	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Baryum total	6821ADUSO	0.070	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.7	#
Bore total	6821ADUSO	0.011	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1.0		#
Cadmium total	6821ADUSO	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Antimoine total	6821ADUSO	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Sélénium total	6821ADUSO	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Cuivre total	6821ADUSO	< 0.010	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	#
Mercure total	6821ADUSO	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	1.0		#
COV : composés organiques volatils								
BTEX								
Benzène	6821ADUSO	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0		#
Solvants organohalogénés								
1,2-dichloroéthane	6821ADUSO	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0		#
Chlorure de vinyle	6821ADUSO	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5		#
Dichlorométhane	6821ADUSO	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Tétrachloroéthylène	6821ADUSO	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trichloroéthylène	6821ADUSO	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	6821ADUSO	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		
Epichlorhydrine	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1		#
Autres								
Biphényle	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	6821ADUSO	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (k) fluoranthène	6821ADUSO	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (a) pyrène	6821ADUSO	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	6821ADUSO	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	6821ADUSO	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Fluoranthène	6821ADUSO	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Somme des 4 HAP quantifiés	6821ADUSO	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100		
Somme des 6 HAP quantifiés	6821ADUSO	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			
Pesticides								
Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	6821ADUSO	<0.500	µg/l	Calcul		0.5		
Pesticides azotés								
Cyromazine	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Amétryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Desmetryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexazinone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metamitron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metribuzine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prometryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Propazine	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pymetrozine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton déséthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine déséthyl	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbutryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triétazine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simetryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimethametryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propazine 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triétazine 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triétazine déséthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sébuthylazine déséthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sebuthylazine 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déisopropyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cybutryne	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mesotrione	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sulcotrione	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl déisopropyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Cyanazine	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Prometon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Sebuthylazine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Secbumeton	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Atraton (atrazine métoxy)	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pesticides organochlorés								
Methoxychlor	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Quintozène	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,4'-DDD	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,4'-DDE	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,4'-DDT	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
4,4'-DDD	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
4,4'-DDE	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
4,4'-DDT	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Aldrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Chlordane cis (alpha)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Chlordane trans (béta)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Dieldrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Endosulfan alpha	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Endosulfan béta	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Endosulfan sulfate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Endrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
HCB (hexachlorobenzène)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.05		#
HCH alpha	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
HCH béta	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
HCH delta	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
HCH epsilon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Heptachlore	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Heptachlore époxyde endo trans	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Heptachlore époxyde exo cis	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Heptachlore époxyde	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Isodrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Lindane (HCH gamma)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Endrine aldéhyde	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Nitrofen	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Oxychlordane	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mirex	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pesticides organophosphorés								
Ométhoate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Azametiphos	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Acéphate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Ethephon	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Demeton S-méthyl sulfone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Diméthoate	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Heptenophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Malathion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Mevinphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Monocrotophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Naled	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Phoxime	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Profenofos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Trichlorfon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Vamidothion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fosthiazate	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Methamidophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Oxydemeton méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Tétrachlorvinphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Phenthoate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Sulprofos	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Anilophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Diméthylvinphos (chlorveninphos-méthyl)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Edifenphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Famphur	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenamiphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Malaoxon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Mephosfolan	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Merphos	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Paraoxon éthyl (paraoxon)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Piperophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pyraclufos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Propaphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Butamifos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Crufomate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Amidithion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pyridaphenthion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Tebupirimfos	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Isoxathion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Iprobenfos (IBP)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
EPN	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Cyanofenphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Crotoxyphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Chlorthiophos	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Amiprofos-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Paraoxon-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Dithianon	6821ADUSO	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1	#
Iodofenphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Azinphos éthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Azinphos méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bromophos éthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bromophos méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cadusafos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Carbophénothion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlormephos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorpyriphos éthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorpyriphos méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Coumaphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Diazinon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Dichlofenthion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Disulfoton	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Ethion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Ethoprophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenchlorphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenitrothion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenthion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fonofos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Isazofos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Methidathion	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Parathion éthyl (parathion)	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Parathion méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Phorate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Phosalone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Phosphamidon	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pyrimiphos éthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pyrimiphos méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Propetamphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pyrazophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Quinalphos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Sulfotep	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Terbufos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tetradifon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Thiometon	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Triazophos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Methacrifos	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Dicrotofos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Etrimfos	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Carbamates								
Carbaryl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbendazime	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Carbétamide	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbofuran	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbofuran 3-hydroxy	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Ethiofencarb	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Methomyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Oxamyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Pirimicarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propoxur	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Thiofanox sulfone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thiofanox sulfoxyde	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorbufam	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dioxacarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
3,4,5-triméthacarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Aldicarbe sulfoxyde	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Dimétilan	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Promecarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propham	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Phenmedipham	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenothiocarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Diethofencarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Bendiocarb	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Thiodiocarbe	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Pirimicarbe desmethyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Ethiofencarbe sulfone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Aminocarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Ethiofencarbe sulfoxyde	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Methiocarbe sulfoxyde	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Indoxacarb	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Aldicarbe sulfone	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Butilate	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Cycloate	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Diallate	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Dimepiperate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
EPTC	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenobucarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenoxycarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Iodocarbe	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Isoprocarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Metolcarb	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Mexacarbate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propamocarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Prosulfocarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Proximpham	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Pyributicarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Terbucarbe	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Tiocarbazil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carboxine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Desmediphame	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Penoxsulam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Bufencarbe	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Karbutilate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Allyxycarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Aldicarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Benthiavalicarbe-isopropyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propoxycarbazone-sodium (calcul)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Benthiocarbe (thiobencarbe)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Chlorprofam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Molinate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Iprovalicarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Benoxacor	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

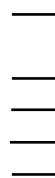
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Furathiocarbe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Triallate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Dithiocarbamates								
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	6821ADUSO	< 0.50	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108			
Néonicotinoïdes								
Acetamipride	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imidaclopride	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thiaclopride	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thiamethoxam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Clothianidine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Amides et chloroacétamides								
Boscalid	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Metalaxyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoxaben	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Zoxamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flufenacet (flurthiamide)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoxaflutole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorantraniprilo	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexythiazox	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pethoxamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluxapyroxad	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mandipropamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fluopicolide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fluopyram	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
DMTS (N,N diméthyl-N-p-tolylsulphamide)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Acétochlore	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Alachlore	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Benalaxyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Furalaxyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Métazachlor	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Napropamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Ofurace	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Oxadixyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Propyzamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tebutam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Alachlore-OXA	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Alachlore-ESA	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Flufenacet-ESA	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Flufenacet-OXA	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethachlore-OXA	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide-ESA	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide-OXA	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Dimetachlore-CGA 369873	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
S-metolachlore-NOA 413173	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,6-dichlorobenzamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Mefenacet	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Propachlore	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Prétilachlore	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Oxadiargyl	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenhexamid	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Dimetachlore	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Dichlormide	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#



Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Beflubutamide	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Cyflufenamide	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,6-diéthylaniline (métabolite de l'alachlore)	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			#
Ammoniums quaternaires								
Chlorméquat	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Mépiquat	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Diquat	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Paraquat	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Mépiquat-chlorure (calcul)	6821ADUSO	<0.026	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Chlorméquat-chlorure (calcul)	6821ADUSO	<0.026	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Anilines								
Oryzalin	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Métolachlor	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Benfluraline	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Butraline	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pendiméthaline	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Trifluraline	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Azoles								
Aminotriazole	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Thiabendazole	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Triticonazole	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diniconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imazalil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Uniconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imibenconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tricyclazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenclorazole-ethyl	6821ADUSO	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ipconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pyraflufen-ethyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Furilazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Hymexazole	6821ADUSO	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		
Azaconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Bitertanol	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Bromuconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Cyproconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Difenoconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Epoxyconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenbuconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Flusilazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Flutriafol	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Hexaconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Imazaméthabenz méthyl	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Metconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Myclobutanil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Penconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Prochloraze	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Propiconazole	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tebuconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tebufenpyrad	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tetraconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Triadimérol	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fluquinconazole	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Triadimefon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Paclobutrazole	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Benzonitriles								
loxylinil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bromoxylinil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chloridazone-desphényl	6821ADUSO	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chloridazone-méthyl-desphényl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Aclonifen	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Chloridazone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Dichlobenil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenarimol	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
loxynil-octanoate	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
loxynil-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Bromoxynil-octanoate	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Dicarboximides								
Cyazofamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Procymidone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Phénoxyacides								
Diclofop méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,4-D	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-DB	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4,5-T	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPA	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPB	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
MCPP (Mecoprop) total	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dicamba	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triclopyr	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-DP (Dichlorprop) total	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quizalofop	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quizalofop éthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propaquizalofop	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Haloxypop P-méthyl (R)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenoprop (2,4,5-TP)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluroxypyr	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Clodinafop-propargyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cyhalofop butyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flamprop-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flamprop-isopropyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Haloxyfop 2-éthoxyéthyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenoxaprop-ethyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Haloxyfop	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop-butyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenoxaprop	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
fluroxypyr-meptyl ester	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
MCPP-n et isobutyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPP-methyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPP-2 otyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPP- 2-ethylhexyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPP-1-octyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPA-ethylhexyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPA-ethyl ester	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPA-1-butyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
MCPP-2-butoxyethyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,4-D-methyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
2,4-D-isopropyl ester	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Phénols								
DNOC (dinitrocrésol)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoseb	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoterb	6821ADUSO	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pentachlorophénol	6821ADUSO	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dichlorophene	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pyréthroïdes								
Acrinathrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Bifenthrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Bioesméthrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Cyfluthrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Cyperméthrine	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fenpropathrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Lambda cyhalothrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Permethrine	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tefluthrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Deltaméthrine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenvalerate	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tau-fluvalinate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Etofenprox	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Strobilurines								
Pyraclostrobin	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Azoxystrobine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Picoxystrobine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Trifloxystrobine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimoxystrobine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluoxastrobine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Kresoxim-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pesticides divers								
Cymoxanil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Bentazone	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorophacinone	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fludioxonil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Glufosinate	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Quinmerac	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
AMPA	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Acifluorène	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebufenozide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Coumatetralyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diméthomorphe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Flurtamone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imazaquin	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mefluidide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bromadiolone	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cycloxydime	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flutolanil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazinam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triazoxide	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Florasulam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imazamethabenz	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluridone	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metosulam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triforine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pyrazoxyfen	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Coumafene (warfarin)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Difenacoum	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tembotrione	6821ADUSO	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pyroxsulam	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bixafen	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Spirotetramat	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bensulide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Clethodim	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cyprosulfamide	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Profoxydim	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Valifenalate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sedaxane	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Methoxyfenoside	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenamidone	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Toclophos-methyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Sethoxydim	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Difethialone	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Acibenzolar S-methyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Imazamox	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Trinexapac-ethyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Imazapyr	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Silthiopham	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Thiencarbazone-méthyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
6-chloro,4-hydroxy,3-phenylpyridazine (métabolite du pyridate CL9673)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Fenfuram	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Triazamate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
N,N-diméthylnicotinamide, 2-sulfonamide (ASDM)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Triclocarban	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Daminozide	6821ADUSO	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Anthraquinone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Mepronil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bifenox	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bromopropylate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bupirimate	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propanil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Clopyralid	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1	#
Buprofezine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Pyrimethanil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chloroneb	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Clomazone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cyprodinil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Diflufenican (Diflufenicanil)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Ethofumesate	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenpropidine	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fenpropimorphe	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Fipronil	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Flumioxiazine	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Flurochloridone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Flurprimidol	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Lenacile	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Métaldéhyde	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.1		#
Bromacile	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Norflurazon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Norflurazon désméthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Nuarimol	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Oxadiazon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Oxyfluorène	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Piperonil butoxyde	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Propargite	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pyridaben	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pyrifénox	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Quinoxifène	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Roténone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Terbacile	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Chlorthal-diméthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Carfentrazone ethyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Méfénpyr diethyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Mépanipirim	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Famoxadone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pyriproxifen	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tetrasul	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Tecnazene	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Flonicamid	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Metrafenone	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fenson (fenizon)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Chlorfenson	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Pinoxaden	6821ADUSO	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Quinoclamine	6821ADUSO	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Fipronil-sulfone	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fipronil-désulfinyl	6821ADUSO	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1		#
Urées substituées								
Chlortoluron (chlorotoluron)	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chloroxuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorsulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diflufenzuron	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimefuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenuron	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoproturon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Linuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Methabenzthiazuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metobromuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metoxuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Monuron	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Neburon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triflumuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triasulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thifensulfuron méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebuthiuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sulfosulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Rimsulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prosulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pencycuron	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Nicosulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Monolinuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mesosulfuron methyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Iodosulfuron méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Foramsulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flazasulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ethoxysulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Ethidimuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Difénoxuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
DCPU (1 (3.4 dichlorophénylurée)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cycluron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Buturon	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Chlorbromuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Amidosulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Siduron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metsulfuron méthyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Azimsulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Oxasulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cinosulfuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluometuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Halosulfuron-méthyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Bensulfuron-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sulfometuron-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Ethametsulfuron-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Chlorimuron-éthyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tribenuron-méthyl	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triflusulfuron méthyl (trisulfuron-méthyl)	6821ADUSO	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiazafuron (thiazfluron)	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flupyrsulfuron-méthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Daimuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thidiazuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Forchlorfenuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pyrazosulfuron-éthyl	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
IPPMU (isoproturon-desmethyl)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
1-(3-chloro-4-méthylphényl) urée	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
DPU (diphénylurée)	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Teflubenzuron	6821ADUSO	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tritosulfuron	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Composés divers								
<i>Divers</i>								
Acrylamide	6821ADUSO	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Hydrazide maléique	6821ADUSO	< 0.5	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116			
Perchlorate	6821ADUSO	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET183	15		4 #
Médicaments								
<i>Analgésiques</i>								
Acide salicylique	6821ADUSO	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256			
Substances émergentes								
Benzotriazole	6821ADUSO	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109			#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection								
Radon 222	6821ADUSO	< 9.5	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			100 #
Radon 222 : incertitude (k=2)	6821ADUSO	-	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			#
Activité alpha globale	6821ADUSO	0.04	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			0.1 #
activité alpha globale : incertitude (k=2)	6821ADUSO	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale	6821ADUSO	< 0.04	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	6821ADUSO	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Potassium 40	6821ADUSO	0.019	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2)	6821ADUSO	0.002	Bq/l	Calcul à partir de K				
Activité bêta globale résiduelle	6821ADUSO	< 0.04	Bq/l	Calcul				1
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	6821ADUSO	-	Bq/l	Calcul				
Tritium	6821ADUSO	< 9	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			100 #
Tritium : incertitude (k=2)	6821ADUSO	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			#
Dose indicative	6821ADUSO	< 0.1	mSv/an	Interprétation				0.1

6821ADUSO

Analyse de type ADUSO (avec Cryptosporidium et Giardia) pour ARS 68 2021-2024

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 25 / 25

Edité le : 10/06/2021

Identification échantillon : CAN2104-3579

Destinataire : CARSO-LSEHL

—
—
—
—

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

Méthode interne M_ET055 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Méthode interne M_ET172 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Christophe ROGER
Ingénieur de Laboratoire

ROGER