

Rapport d'analyse Page 1 / 14
Edité le : 14/04/2026

CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin
69200 VENISSIEUX
FRANCE

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.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Identification dossier :	SLA26-7104	
Identification échantillon :	SLA2603-5091-1	Analyse demandée par : ARS DD de HAUTE SAVOIE
Doc Adm Client :	ARS74	
NATURE :	Eau de distribution	
ORIGINE :	CHEF-LIEU DE CONTAMINE SARZIN 25 route de machire - M. PERRIER - Robinet cuisine	
COMMUNE :	CONTAMINE-SARZIN	
DEPARTEMENT :	74	IDPSV : 0000001020
Code UGE :	0089 CONTAMINE SARZIN	
Type de visite :	BB	Motif du prélèvement : CP
Type d'eau :	S EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
PRELEVEMENT :	Prélevé le 18/03/2026 à 08h06	Réceptionné le 18/03/2026
	Prélevé par LIDAL : BOURNY MAXIME Flaconnage SAVOIE ANALYSES	

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 : 19/03/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Fluorures	Z_FLUORUR ES_LSE	0.070	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.5	#
COV : composés organiques volatils							
<i>BTEX</i>							
Benzène	74AB	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	1.0	#
<i>Solvants organohalogénés</i>							
1,2-dichloroéthane	74AB	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	3.0	#

.../...

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
Bromoforme	74AB	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			#
Chloroforme	74AB	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			#
Chlorure de vinyle	74AB	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50		#
Dibromochlorométhane	74AB	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			#
Dichlorobromométhane	74AB	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			#
Somme des trihalométhanes	74AB	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	100		#
Tétrachloroéthylène	74AB	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			#
Trichloroéthylène	74AB	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	74AB	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	10		#
Epichlorhydrine	74AB	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (k) fluoranthène	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Benzo (a) pyrène	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278			#
Somme des 4 HAP quantifiés	74AB	< 0.012	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.10		#
Pesticides								
Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	74AB	<0.500	µg/l	Calcul		0.500		#
Pesticides azotés								
Cyromazine	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amétryne	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine 2-hydroxy	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cyanazine	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Hexazinone	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metamitron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metribuzine	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propazine	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#

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
Simazine 2-hydroxy	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbumeton	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbumeton déséthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine déséthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutryne	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propazine 2-hydroxy	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Simazine	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déisopropyl	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cybutryne	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Mesotrione	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Sulcotrione	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pesticides organochlorés								
HCB (hexachlorobenzène)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.10		#
Dicofol	74AB	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.10		#
2,4'-DDT	74AB	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
4,4'-DDD	74AB	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
4,4'-DDE	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
4,4'-DDT	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Aldrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		1
Dieldrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		#
Endosulfan alpha	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Endosulfan bêta	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Endosulfan sulfate	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Endosulfan total (alpha+beta)	74AB	<0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		
HCH alpha	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#

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
HCH bêta	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
HCH delta	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
HCH epsilon	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Heptachlore	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		1
Heptachlore époxyde endo trans	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		#
Heptachlore époxyde exo cis	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		#
Heptachlore époxyde	74AB	<0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.03		#
Isodrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Lindane (HCH gamma)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	74AB	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Pesticides organophosphorés								
Ethephon	74AB	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Chlorfenvinphos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos méthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dicrotophos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Phosalone	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Sulfotep	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Anilophos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Diméthylvinphos (chlorovinphos-méthyl)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Edifenphos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Famphur	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Malaoxon	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Mephosfolan	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Piperophos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyraclafos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propaphos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butamifos	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyridaphenthion	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos éthyl	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Diazinon	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#

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
Dichlorvos	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Carbamates								
Carbendazime	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiofanox sulfone	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiofanox sulfoxyde	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dioxacarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
3,4,5-triméthacarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dimétilan	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenothiocarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe desmethyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfone	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Aminocarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfoxyde	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butilate	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cycloate	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dimepiperate	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
EPTC	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenobucarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Iodocarbe	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Isoprocarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Prosulfocarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Proximpham	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyributicarbe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Terbucarbe	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Tiocarbazil	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Penoxsulam	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bufencarbe	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe-HCl (calcul)	74AB	< 0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#

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
Asulame	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorprofam	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Molinate	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Benoxacor	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Triallate	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Dithiocarbamates								
MITC (méthylisothiocyanate)	74AB	< 0.02	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.10		#
Néonicotinoïdes								
Imidaclopride	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiamethoxam	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Amides et chloroacétamides								
Methoxychlor	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Boscalid	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoxaben	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flufenacet (flurthiamide)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoxaflutole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chlorantraniliprole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pethoxamide	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluxapyroxad	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metalaxyl-M	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluopicolide	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenhexamide	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fluopyram	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Acétochlore	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Alachlore	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Métazachlor	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Napropamide	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#

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
Oxadixyl	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Propyzamide	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Tebutam	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Alachlore-OXA	74AB	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	74AB	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Alachlore-ESA	74AB	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Flufenacet-ESA	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Flufenacet-OXA	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimetachlore-OXA	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Propachlore-ESA	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide-ESA	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide-OXA	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-CGA 369873	74AB	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
S-metolachlore-NOA 413173	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
2,6-dichlorobenzamide	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Dimetachlore	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Phtalimide	74AB	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Ammoniums quaternaires								
Chlorméquat	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		#
Anilines								
Oryzalin	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Butraline	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Pendimethaline	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#

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
Trifluraline	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Azoles								
Aminotriazole	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
Azaconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Bromuconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Difenoconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Epoxyconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenbuconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flusilazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flutriafol	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propiconazole	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tetraconazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prothioconazole	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Imazalil	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Myclobutanil	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prochloraze	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiabendazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Furilazole	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cyproconazole	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Mefentrifluconazole	74AB	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Benzonitriles								
Bromoxynil	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chloridazon-desphényl	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Aclonifen	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Chloridazone	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Dichlobenil	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Fenarimol	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#

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
Phénoxyacides								
2,4-D	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4,5-T	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-MCPA	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-MCPB	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dicamba	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Triclopyr	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Quizalofop	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluroxypyr	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluazifop	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Haloxyfop	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Phénols								
DNOC (dinitrocrésol)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dinoseb	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dinoterb	74AB	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pentachlorophénol	74AB	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pyréthroïdes								
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		
Bifenthrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Bioesméthrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Cyperméthrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Lambda cyhalothrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Permethrine	74AB	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Tefluthrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Deltaméthrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Cyhalothrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		
Zeta-cyperméthrine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		

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
Strobilurines							
Pyraclostrobin	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Azoxystrobin	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Trifloxystrobin	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Pesticides divers							
Anthraquinone	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET291	0.10	#
Bromométhane (pesticide)	74AB	< 0.03	µg/l	Purge and trap et GC/MS	Méthode interne	0.10	#
Bentazone	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Fludioxonil	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Glufosinate	74AB	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10	#
Quinmerac	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
AMPA	74AB	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10	#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	74AB	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10	#
Fosetyl	74AB	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10	#
Fosetyl-aluminium (calcul)	74AB	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10	#
Chlorothalonil R 471811	74AB	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10	#
Tebufozide	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Diméthomorphe	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Flurtamone	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Spiroxamine	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Cycloxydim	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Florasulam	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Chlorothalonil 4-hydroxy	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Cyprosulfamide	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Sedaxane	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Ametoctradine	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Pinoxaden	74AB	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Toclophos-méthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Imazamox	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Imazapyr	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Thiencarbazone-méthyl	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#

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.

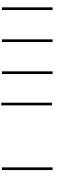
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Daminozide	74AB	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Picloram	74AB	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Bromacile	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Clopyralid	74AB	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	74AB	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
N,N-diméthylnicotinamide, 2-sulfonamide (ASDM) (cas 112006-75-4)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bifenox	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Pyrimethanil	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Chlorothalonil	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Clomazone	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Chlorothalonil SA (R417888)	74AB	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Cyprodinil	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Ethofumesate	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Fenpropidine	74AB	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Fipronil	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Flumioxiazine	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		
Flurochloridone	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Lenacile	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Métaldéhyde	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.10		#
Norflurazon	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Norflurazon désméthyl	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Oxadiazon	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Piperonil butoxyde	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Quinoxifène	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Mefenpyr diethyl	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		1
Flonicamid	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		
Metrafenone	74AB	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET289	0.10		#
Urées substituées								
Chlortoluron (chlorotoluron)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#

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
Dimefuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Diuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenuron	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoproturon	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metobromuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metoxuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Monuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Neburon	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thifensulfuron méthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuthiuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prosulfuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Nicosulfuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ethidimuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
DCPU (1-(3,4-dichlorophénylurée))	74AB	< 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)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amidosulfuron	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metsulfuron méthyl	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tribenuron-méthyl	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiazafuron (thiazfluron)	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flupyrsulfuron-méthyl	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
IPPMU (1-(4(isopropylphényl)-3-méthyl urée) (cas 34123-57-4)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tritosulfuron	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés								
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#

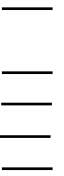


Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

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
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	74AB	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	74AB	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	74AB	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	74AB	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	74AB	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	74AB	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	74AB	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	74AB	<0.029	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP	74AB	<0.004	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
Organométalliques								
Organostanneux								
Tributylétain cation	74AB	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.10		#
Composés divers								
Divers								
Acrylamide	74AB	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
Bisphénol A	74AB	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	2.5		#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection								
Activité alpha globale	74AB	< 0.034	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.10	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	74AB	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale	74AB	< 0.049	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	74AB	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Potassium 40	74AB	0.034	Bq/l	Calcul à partir de K				



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
Potassium 40 : incertitude (k=2)	74AB	0.003	Bq/l	Calcul à partir de K				
Activité bêta globale résiduelle	74AB	< 0.04	Bq/l	Calcul			1.0	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	74AB	-	Bq/l	Calcul				
Tritium	74AB	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100	#
Tritium : incertitude (k=2)	74AB	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			#
Dose indicative	74AB	< 0.10	mSv/an	Interprétation			0.10	

N.M. = Non Mesuré

74AB AO74 AB (2026)

Z_FLUORURES_ Sous-traitance fluorures

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Conductivité électrique corrigée à 25 °C par un dispositif de compensation de température

Méthode interne M_ET291 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Amandine MARTIN-MICHELOD

Ingénieur de Laboratoire

Isabelle VECCHIOLI

Responsable de Laboratoire