

Rapport d'analyse Page 1 / 13
Edité le : 05/07/2025

CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin
69200 VENISSIEUX
FRANCE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 13 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 : SLA25-14072
Identification échantillon : SLA2506-12365-1 **Analyse demandée par :** ARS DT de SAVOIE
Doc Adm Client : ARS73
NATURE : Eau de distribution
ORIGINE : RVOIR DU PARC
ARRIVEE CAPTAGE DU PARC
COMMUNE : SAINT-PAUL-SUR-ISERE
DEPARTEMENT : 73 **IDPSV :** 0000001797
Code UGE : 1066 **COMM D'AGGLO ARLYSERE**
Type de visite : RP **Motif du prélèvement :** CS
Type d'eau : S EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
PRELEVEMENT : Prélevé le 24/06/2025 de 09h03 à 09h03 **Réceptionné le 24/06/2025** **Prélèvement accrédité**
Prélevé par Savoie Analyses - JOURDAINE Antoine

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 : 24/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Indice hydrocarbures (C10-C40) 73RP**	< 0.05	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2			#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Bromométhane 73RP**	< 1.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Tétrachloroéthylène 73RP**	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trichloroéthylène 73RP**	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène 73RP**	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		

.../...

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise 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								
Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	73RP**	<0.500	µg/l	Calcul		0.500		
Pesticides azotés								
Cyromazine	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amétryne	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine 2-hydroxy	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cyanazine	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Hexazinone	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metamitron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metribuzine	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propazine	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Simazine 2-hydroxy	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbumeton	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbumeton déséthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine déséthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutryne	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propazine 2-hydroxy	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Simazine	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déisopropyl	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cybutryne	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Mesotrione	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Sulcotrione	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	73RP**	< 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 transmise 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	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
2,4'-DDT	73RP%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDD	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDE	73RP%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDT	73RP%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Aldrine	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Dicofol	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dieldrine	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Endosulfan alpha	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan bêta	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan sulfate	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan total (alpha+beta)	73RP%	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCB (hexachlorobenzène)	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH alpha	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH bêta	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH delta	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH epsilon	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Heptachlore	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Heptachlore époxyde	73RP%	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Isodrine	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lindane (HCH gamma)	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	73RP%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pesticides organophosphorés								
Ethephon	73RP%	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Chlorfenvinphos	73RP%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos méthyl	73RP%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dicrotophos	73RP%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Phosalone	73RP%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Sulfotep	73RP%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise 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
Anilophos	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Diméthylvinphos (chlorvenvinphos-méthyl)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Edifenphos	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Famphur	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Malaoxon	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Mephosfolan	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Piperophos	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyralclofos	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propaphos	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butamifos	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyridaphenthion	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos éthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Diazinon	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dichlorvos	73RP**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Carbamates								
Carbendazime	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiofanox sulfone	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiofanox sulfoxyde	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dioxacarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
3,4,5-trimethacarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dimetilan	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenothiocarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe desmethyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfone	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Aminocarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfoxyde	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butilate	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cycloate	73RP**	< 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 transmise 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
Dimepiperate	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
EPTC	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenobucarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Iodocarbe	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Isoprocarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Prosulfocarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Proximpham	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyributicarbe	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Terbucarbe	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Tiocarbazil	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Penoxsulam	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bufencarbe	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe-HCl (calcul)	73RP**	<0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Asulame	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorprofam	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Molinate	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Benoxacor	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Triallate	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dithiocarbamates								
Méthylisothiocyanate (métabolite du metam-Na)	73RP**	< 2	µg/l	HS/GC/MS	Méthode interne			
Néonicotinoides								
Imidaclopride	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiamethoxam	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Amides et chloroacétamides								
Boscalid	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoxaben	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flufenacet (flurthiamide)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoxaflutole	73RP**	< 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 transmise 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
Chlorantraniliprole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pethoxamide	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluxapyroxad	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metalaxyl-M	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluopicolide	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenhexamide	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fluopyram	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Acétochlore	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Alachlore	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Métazachlor	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Napropamide	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Oxadixyl	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Propyzamide	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Tebutam	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Alachlore-OXA	73RP**	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	73RP**	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Alachlore-ESA	73RP**	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Flufenacet-ESA	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Flufenacet-OXA	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimetachlore-OXA	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Propachlore-ESA	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide-ESA	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide-OXA	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#



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
Dimetachlore-CGA 369873	73RP**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			
S-metolachlore-NOA 413173	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
2,6-dichlorobenzamide	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dimetachlore	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Ammoniums quaternaires								
Chlorméquat	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		#
Anilines								
Oryzalin	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Butraline	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pendimethaline	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Trifluraline	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Azoles								
Aminotriazole	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
Azaconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Bromuconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Difenoconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Epoxyconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenbuconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flusilazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flutriafol	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propiconazole	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tetraconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prothioconazole	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Imazalil	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Myclobutanil	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prochloraze	73RP**	< 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 transmise 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
Thiabendazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Furilazole	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cyproconazole	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Mefentrifluconazole	73RP**	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Benzonitriles								
Bromoxynil	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chloridazon-desphényl	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Acionifen	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chloridazone	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dichlobenil	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Fenarimol	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Phénoxyacides								
2,4-D	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4,5-T	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-MCPA	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-MCPB	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dicamba	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Triclopyr	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Quizalofop	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluroxypyr	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluazifop	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Haloxypop	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Phénols								
DNOC (dinitrocrésol)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dinoseb	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dinoterb	73RP**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise 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
Pentachlorophénol	73RP*%	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pyréthrinoïdes								
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Bifenthrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Bioresméthrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Cyperméthrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lambda cyhalothrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Permethrine	73RP*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Tefluthrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Deltaméthrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Cyhalothrine	73RP*%	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Zeta-cypermethrine	73RP*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Strobilurines								
Pyraclostrobine	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Azoxystrobine	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Trifloxystrobine	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pesticides divers								
Bentazone	73RP*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fludioxonil	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Glufosinate	73RP*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Quinmerac	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
AMPA	73RP*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	73RP*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Fosetyl	73RP*%	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	73RP*%	<0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Chlorothalonil R 471811	73RP*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116			#
Tebufenozide	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dimethomorphe	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flurtamone	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Spiroxamine	73RP*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#



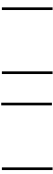
Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Cycloxydime	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Florasulam	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chlorothalonil 4-hydroxy	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cyprosulfamide	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Sedaxane	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ametoctradine	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Pinoxaden	73RP**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Toclophos-méthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Imazamox	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Imazapyr	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiencarbazone-méthyl	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Daminozide	73RP**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Picloram	73RP**	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Bromacile	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Clopyralid	73RP**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	73RP**	< 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)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Anthraquinone	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Bifenox	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pyrimethanil	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chlorothalonil	73RP**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Clomazone	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chlorothalonil SA (R417888)	73RP**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Cyprodinil	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Ethofumesate	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Fenpropidine	73RP**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fipronil	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flumioxiazine	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Flurochloridone	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#



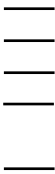
Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmise par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Lenacile	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Métaldéhyde	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.10		#
Norflurazon	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Norflurazon désméthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Oxadiazon	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Piperonil butoxyde	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Quinoxifène	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Mefenpyr diethyl	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flonicamid	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Metrafenone	73RP**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Urées substituées								
Chlortoluron (chlorotoluron)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dimefuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Diuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenuron	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoproturon	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metobromuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metoxuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Monuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Neburon	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thifensulfuron méthyl	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuthiuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prosulfuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Nicosulfuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ethidimuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)	73RP**	< 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)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amidosulfuron	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metsulfuron méthyl	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tribenuron-méthyl	73RP**	< 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
Thiazafluron (thiazfluron)	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flupyrsulfuron-méthyl	73RP**	< 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)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tritosulfuron	73RP**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés								
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	73RP**	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	73RP**	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	73RP**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	73RP**	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	73RP**	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	73RP**	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	73RP**	<0.028	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP	73RP**	<0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
Organométalliques								



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
Organostanneux								
Tributylétain cation	73RP*%	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.10		#

73RP*% AO73 RP (AO25)

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

Caroline DUFOUR
Ingénieur de Laboratoire

