

Rapport d'analyse Page 1 / 15
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 15 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 :	SLA25-13973	
Identification échantillon :	SLA2506-6995-1	Analyse demandée par : ARS DD de HAUTE SAVOIE
Doc Adm Client :	ARS74	
NATURE :	Eau à la production	
ORIGINE :	RESERVOIR DE PELLOUX DEPART RESEAU	
COMMUNE :	DOMANCY	
DEPARTEMENT :	74	IDPSV : 0000004728
Code UGE :	0163 DOMANCY	
Type de visite :	P2	Motif du prélèvement : CS
Type d'eau :	S EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
PRELEVEMENT :	Prélevé le 23/06/2025 à 09h12 Prélevé par LIDAL Flaconnage SAVOIE ANALYSES	Réceptionné le 23/06/2025

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 : 23/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
COV : composés organiques volatils							
BTEX							
Benzène	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0	#
Toluène	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Ethylbenzène	74P1P2*%	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Xylènes (m + p)	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Xylène ortho	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Styrène	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,2,3-triméthylbenzène	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#

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
1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène)	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène)	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
Isopropylbenzène (cumène)	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
n propylbenzène	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
Sec butylbenzène	74P1P2*%	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
Tert butylbenzène	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
n-butyl benzène	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
MTBE (methyl-tertiobutylether)	74P1P2*%	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Solvants organohalogénés								
1,1,1,2-tétrachloroéthane	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1,1-trichloroéthane	74P1P2*%	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1,2-trichloroéthane	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1-dichloro 1-propène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1-dichloroéthane	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,1-dichloroéthylène	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,2-dibromoéthane	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
1,2-dichloroéthane	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0		#
Cis 1,2-dichloroéthylène	74P1P2*%	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trans 1,2-dichloroéthylène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
2,3-dichloropropène	74P1P2*%	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Bromochlorométhane	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Bromométhane	74P1P2*%	< 1.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Chlorure de vinyle	74P1P2*%	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50		1
Chloroprène	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Tétrachloroéthylène	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Tétrachlorure de carbone	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trichloroéthylène	74P1P2*%	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	74P1P2*%	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		#
Epichlorhydrine	74P1P2*%	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Anthraquinone liée à la chloration des HAP	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172			#
Pesticides								
Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	74P1P2*%	0.008	µg/l	Calcul		0.500		#

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 azotés							
Cyromazine	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Amétryne	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Atrazine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Atrazine 2-hydroxy	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Atrazine déséthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Cyanazine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Hexazinone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Metamitron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Metribuzine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Propazine	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Simazine 2-hydroxy	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbumeton	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbumeton déséthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbutylazine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbutylazine déséthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbutryne	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Propazine 2-hydroxy	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Simazine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Atrazine déisopropyl	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Cybutryne	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Mesotrione	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Sulcotrione	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Pesticides organochlorés							
Methoxychlor	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
2,4'-DDT	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	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
4,4'-DDD	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDE	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDT	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Aldrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Dicofol	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dieldrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Endosulfan alpha	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan bêta	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan sulfate	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan total (alpha+beta)	74P1P2*%	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCB (hexachlorobenzène)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH alpha	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH bêta	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH delta	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH epsilon	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Heptachlore	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Heptachlore époxyde	74P1P2*%	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Isodrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lindane (HCH gamma)	74P1P2*%	< 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)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pesticides organophosphorés								
Ethephon	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Chlorfenvinphos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos méthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dicrotophos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Phosalone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Sulfotep	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Anilophos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Diméthylvinphos (chlorfenvinphos-méthyl)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Edifephos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Famphur	74P1P2*%	< 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 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
Malaoxon	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Mephosfolan	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Piperophos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyraclufos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propaphos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butamifos	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyridaphenthion	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos éthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Diazinon	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dichlorvos	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Carbamates								
Carbendazime	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiofanox sulfone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiofanox sulfoxyde	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dioxacarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
3,4,5-trimethacarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dimetilan	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenothiocarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe desmethyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Aminocarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfoxyde	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butilate	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cycloate	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dimepiperate	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
EPTC	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenobucarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Iodocarbe	74P1P2*%	< 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
Isoprocarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Prosulfocarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Proximpham	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyributicarbe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Terbucarbe	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Tiocarbazil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Penoxsulam	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bufencarbe	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe-HCl (calcul)	74P1P2*%	<0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Asulame	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorprofam	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Molinate	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Benoxacor	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Triallate	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dithiocarbamates								
Méthylisothiocyanate (métabolite du metam-Na)	74P1P2*%	< 2	µg/l	HS/GC/MS	Méthode interne			
Néonicotinoïdes								
Imidaclopride	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiamethoxam	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Amides et chloroacétamides								
Boscalid	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoxaben	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flufenacet (flurthiamide)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoxaflutole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chlorantraniliprole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pethoxamide	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluxapyroxad	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metalaxyl-M	74P1P2*%	<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
Fluopicolide	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenhexamide	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fluopyram	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Acétochlore	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Alachlore	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Métazachlor	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Napropamide	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Oxadixyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Propyzamide	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Tebutam	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Alachlore-OXA	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metolachlor-ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metolachlor-OXA (metolachlor oxalinic acid)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Alachlore-ESA	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Flufenacet-ESA	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Flufenacet-OXA	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimetachlore-OXA	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Propachlore-ESA	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide-ESA	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide-OXA	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-CGA 369873	74P1P2*%	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
S-metolachlore-NOA 413173	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
2,6-dichlorobenzamide	74P1P2*%	< 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 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
Diméthylchlorure	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Ammoniums quaternaires								
Chlorméquat	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		#
Anilines								
Oryzalin	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Métolachlor (dont S-métolachlor)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Butraline	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pendiméthaline	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Trifluraline	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Azoles								
Aminotriazole	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
Azaconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Bromuconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Difenoconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Epoxyconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenbuconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flusilazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flutriafol	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propiconazole	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tetraconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prothioconazole	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Imazalil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Myclobutanil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prochloraz	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiabendazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Furilazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cyproconazole	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Mefentrifluconazole	74P1P2*%	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	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
Benzonitriles							
Bromoxynil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Chloridazon-méthyl-desphényl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Chloridazon-desphényl	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Aclonifen	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Chloridazone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Dichlobenil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Fenarimol	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Phénoxyacides							
2,4-D	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
2,4,5-T	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
2,4-MCPA	74P1P2*%	0.008	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
2,4-MCPB	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Dicamba	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Triclopyr	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Quizalofop	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Fluroxypyr	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Fluazifop	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Haloxypop	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Phénols							
DNOC (dinitrocrésol)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Dinoseb	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Dinoterb	74P1P2*%	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Pentachlorophénol	74P1P2*%	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Pyréthroïdes							
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Bifenthrine	74P1P2*%	< 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 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
Bioresméthrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Cyperméthrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lambda cyhalothrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Permethrine	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Tefluthrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Deltaméthrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Cyhalothrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Zeta-cyperméthrine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Strobilurines								
Pyraclostrobin	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Azoxystrobin	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Trifloxystrobin	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pesticides divers								
Bentazone	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fludioxonil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Glufosinate	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Quinmerac	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
AMPA	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Fosetyl	74P1P2*%	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Chlorothalonil R 471811	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Tebufenozide	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Diméthomorphe	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flurtamone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Spiroxamine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cycloxydime	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Florasulam	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chlorothalonil 4-hydroxy	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cyprosulfamide	74P1P2*%	< 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
Sedaxane	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ametoctradine	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Pinoxaden	74P1P2*%	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		
Toclophos-méthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Imazamox	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Imazapyr	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiencarbazone-méthyl	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Daminozide	74P1P2*%	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Picloram	74P1P2*%	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
Bromacile	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Clopyralid	74P1P2*%	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	74P1P2*%	< 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)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bifenox	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pyrimethanil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chlorothalonil	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Clomazone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chlorothalonil SA (R417888)	74P1P2*%	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Cyprodinil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Ethofumesate	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Fenpropidine	74P1P2*%	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Fipronil	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flumioxiazine	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
Flurochloridone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lenacile	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Métaldéhyde	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.10		#
Norflurazon	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Norflurazon désméthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Oxadiazon	74P1P2*%	< 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 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
Piperonil butoxyde	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Quinoxifène	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Mefenpyr diethyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flonicamid	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Metrafenone	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Urées substituées								
Chlortoluron (chlorotoluron)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dimefuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Diuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenuron	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoproturon	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metobromuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metoxuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Monuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Neburon	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thifensulfuron méthyl	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuthiuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prosulfuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Nicosulfuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ethidimuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
DCPU (1-(3,4-dichlorophénylurée))	74P1P2*%	< 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)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amidosulfuron	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metsulfuron méthyl	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tribenuron-méthyl	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiazafuron (thiazfluron)	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flupyrsulfuron-méthyl	74P1P2*%	< 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)	74P1P2*%	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tritosulfuron	74P1P2*%	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
PFCAs: acides perfluorocarboxyliques et dérivés								

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 perfluorodécanoïque (PFDA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	74PF20	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	74PF20	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTTrDA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTTrDS)	74PF20	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	74PF20	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	74PF20	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	74PF20	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	74PF20	<0.028	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
Dérivés du benzène								
Chlorobenzènes								
Monochlorobenzène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
Bromobenzène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
2-chlorotoluène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
3-chlorotoluène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
4-chlorotoluène	74P1P2*%	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,2-dichlorobenzène	74P1P2*%	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,3-dichlorobenzène	74P1P2*%	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,4-dichlorobenzène	74P1P2*%	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#

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
1,2,3-trichlorobenzène	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,2,4-trichlorobenzène	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,3,5-trichlorobenzène	74P1P2*%	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
Organométalliques								
Organostanneux								
Tributylétain cation	74P1P2*%	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.10		#
Composés divers								
Divers								
Acrylamide	74P1P2*%	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection								
Activité alpha globale	74P1P2*%	< 0.022	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.10	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	74P1P2*%	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale	74P1P2*%	0.050	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	74P1P2*%	0.027	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Potassium 40	74P1P2*%	0.038	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2)	74P1P2*%	0.003	Bq/l	Calcul à partir de K				
Activité bêta globale résiduelle	74P1P2*%	< 0.04	Bq/l	Calcul				1.0
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	74P1P2*%	-	Bq/l	Calcul				
Tritium	74P1P2*%	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			100 #
Tritium : incertitude (k=2)	74P1P2*%	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			#
Dose indicative	74P1P2*%	< 0.10	mSv/an	Interprétation				0.10

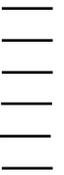
74PF20 AO74 PFAS (somme 20) (AO25)

74P1P2*% AO74 P1P2 (AO25)

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



Caroline DUFOR
Ingénieur de Laboratoire



Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

