

Rapport d'analyse Page 1 / 14  
Edité le : 21/07/2025

## CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

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

<b>Identification dossier :</b>	SLA25-14962		
<b>Identification échantillon :</b>	SLA2507-4700-1	Analyse demandée par : ARS DT de SAVOIE	
<b>Doc Adm Client :</b>	ARS73		
<b>NATURE :</b>	Eau à la production (turb>2)		
<b>ORIGINE :</b>	RESERVOIR LES BOTTIERES DEPART DISTRIB		
<b>COMMUNE :</b>	SAINT-PAUL-SUR-ISERE		
<b>DEPARTEMENT :</b>	73	IDPSV :	0000004978
<b>Code UGE :</b>	1066 COMM D'AGGLO ARLYSERE		
<b>Type de visite :</b>	P2	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Type d'eau :</b>	T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>PRELEVEMENT :</b>	Prélevé le 02/07/2025 de 10h42 à 10h42		Réceptionné le 02/07/2025
	Prélevé par Savoie Analyses - JOURDAINE Antoine		Prélèvement accrédité

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

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

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

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse : 02/07/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Paramètres de la désinfection</i>							
Bromates	73P107P202* %	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<i>BTEX</i>							
Benzène	73P107P202* %	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0	#
<i>Solvants organohalogénés</i>							
1,2-dichloroéthane	73P107P202* %	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Bromoforme	73P107P202* %	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#

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

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

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Bromométhane	73P107P202* %	< 1.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Chloroforme	73P107P202* %	0.17	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Chlorure de vinyle	73P107P202* %	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50		#
Dibromochlorométhane	73P107P202* %	0.11	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Dichlorobromométhane	73P107P202* %	0.11	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Somme des trihalométhanes	73P107P202* %	0.39	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100		
Tétrachloroéthylène	73P107P202* %	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trichloroéthylène	73P107P202* %	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	73P107P202* %	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10		
Epichlorhydrine	73P107P202* %	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10		#
<b>Pesticides</b>								
<b>Total pesticides</b>								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	73P107P202* %	< 0.500	µg/l	Calcul		0.500		
<b>Pesticides azotés</b>								
Cyromazine	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amétryne	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine 2-hydroxy	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cyanazine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Hexazinone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metamitron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metribuzine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propazine	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Simazine 2-hydroxy	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbumeton	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbumeton déséthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine déséthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutryne	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propazine 2-hydroxy	73P107P202* %	< 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
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Simazine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déisopropyl	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cybutryne	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Mesotrione	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Sulcotrione	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
<b>Pesticides organochlorés</b>								
Methoxychlor	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
2,4'-DDT	73P107P202* %	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDD	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDE	73P107P202* %	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
4,4'-DDT	73P107P202* %	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Aldrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Dicofol	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dieldrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Endosulfan alpha	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan bêta	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan sulfate	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Endosulfan total (alpha+beta)	73P107P202* %	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCB (hexachlorobenzène)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH alpha	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH bêta	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH delta	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
HCH epsilon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Heptachlore	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Heptachlore époxyde	73P107P202* %	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03		#
Isodrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lindane (HCH gamma)	73P107P202* %	< 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
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		
<b>Pesticides organophosphorés</b>								
Ethephon	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		
Chlorfenvinphos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos méthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dicrotophos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Phosalone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Sulfotep	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Anilophos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Diméthylvinphos (chlorvenvinphos-méthyl)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Edifenphos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Famphur	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Malaoxon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Mephosfolan	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Piperophos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyraclafos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propaphos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butamifos	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyridaphenthion	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorpyriphos éthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Diazinon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dichlorvos	73P107P202* %	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Carbamates</b>								
Carbendazime	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiofanox sulfone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiofanox sulfoxyde	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dioxacarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
3,4,5-triméthacarbe	73P107P202* %	< 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
Dimétilan	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenothiocarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe desmethyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Aminocarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Ethiofencarbe sulfoxyde	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pirimicarbe formamido desmethyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Butilate	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cycloate	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Dimepiperate	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
EPTC	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Fenobucarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Iodocarbe	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Isoprocarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Prosulfocarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Proximpham	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Pyributicarbe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Terbucarbe	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Tiocarbazil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Penoxsulam	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bufencarbe	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Propamocarbe-HCl (calcul)	73P107P202* %	< 0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Asulame	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chlorprofam	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Molinate	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Benoxacor	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Triallate	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Dithiocarbamates</b>								
Méthylisothiocyanate (métabolite du metam-Na)	73P107P202* %	< 2	µg/l	HS/GC/MS	Méthode interne			

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
<b>Néonicotinoïdes</b>							
Imidaclopride	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Thiamethoxam	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
<b>Amides et chloroacétamides</b>							
Boscalid	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Isoxaben	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Flufenacet (flurthiamide)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Isoxaflutole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Chlorantraniliprole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Pethoxamide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Fluxapyroxad	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Metalaxyl-M	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	#
Fluopicolide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Fenhexamide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Fluopyram	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	#
Acétochlore	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Alachlore	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Métazachlor	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Napropamide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Oxadixyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Propyzamide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Tebutam	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10	#
Alachlore-OXA	73P107P202* %	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	73P107P202* %	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#
Metolachlor-ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#
Metolachlor-OXA (metolachlor oxalinic acid)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	73P107P202* %	< 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
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Alachlore-ESA	73P107P202* %	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Flufenacet-ESA	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Flufenacet-OXA	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimetachlore-OXA	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Propachlore-ESA	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Dimethenamide-ESA	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide-OXA	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimetachlore-CGA 369873	73P107P202* %	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
S-metolachlore-NOA 413173	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249			#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
2,6-dichlorobenzamide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dimetachlore	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Ammoniums quaternaires</b>								
Chlorméquat	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.10		#
<b>Anilines</b>								
Oryzalin	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Métolachlor (dont S-metolachlor)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Butraline	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pendimethaline	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Trifluraline	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Azoles</b>								
Aminotriazole	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
Azaconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Bromuconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Difenoconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Epoxyconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenbuconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flusilazole	73P107P202* %	< 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
Flutriafol	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Propiconazole	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tetraconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prothioconazole	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Imazalil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Myclobutanil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Prochloraze	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiabendazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Furilazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Cyproconazole	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Mefentrifluconazole	73P107P202* %	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Benzonitriles</b>								
Bromoxynil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Chloridazon-desphényl	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Aclonifen	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chloridazone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Dichlobenil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Fenarimol	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Phénoxyacides</b>								
2,4-D	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4,5-T	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-MCPA	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-MCPB	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dicamba	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Triclopyr	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	73P107P202* %	< 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
Quizalofop	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluroxypyr	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluazifop	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Haloxyfop	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
<b>Phénols</b>								
DNOC (dinitrocrésol)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dinoseb	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dinoterb	73P107P202* %	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pentachlorophénol	73P107P202* %	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
<b>Pyréthroïdes</b>								
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Bifenthrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Bioresméthrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Cyperméthrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lambda cyhalothrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Permethrine	73P107P202* %	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Tefluthrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Deltaméthrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Cyhalothrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Zeta-cyperméthrine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Strobilurines</b>								
Pyraclostrobin	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Azoxystrobin	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Trifloxystrobin	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
<b>Pesticides divers</b>								
Bentazone	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fludioxonil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Glufosinate	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Quinmerac	73P107P202* %	< 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
AMPA	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Fosetyl	73P107P202* %	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Chlorothalonil R 471811	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.10		#
Tebufenozide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Diméthomorphe	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flurtamone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Spiroxamine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cycloxydime	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Florasulam	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Chlorothalonil 4-hydroxy	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Cyprosulfamide	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Sedaxane	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ametoctradine	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Pinoxaden	73P107P202* %	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Toclophos-méthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Imazamox	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Imazapyr	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Thiencarbazone-méthyl	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Daminozide	73P107P202* %	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Picloram	73P107P202* %	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Bromacile	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Clopyralid	73P107P202* %	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	73P107P202* %	< 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)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10		#
Anthraquinone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Bifenox	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Pyrimethanil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chlorothalonil	73P107P202* %	< 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.

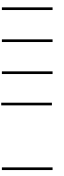
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Clomazone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Chlorothalonil SA (R417888)	73P107P202* %	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Cyprodinil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Ethofumesate	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Fenpropidine	73P107P202* %	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Fipronil	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flumioxiazine	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flurochloridone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Lenacile	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Métaldéhyde	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.10		#
Norflurazon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Norflurazon désméthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Oxadiazon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Piperonil butoxyde	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Quinoxifène	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Mefenpyr diethyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Flonicamid	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
Metrafenone	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.10		#
<b>Urées substituées</b>								
Chlortoluron (chlorotoluron)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Dimefuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Diuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Fenuron	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Isoproturon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metobromuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metoxuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Monuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Neburon	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thifensulfuron méthyl	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tebuthiuron	73P107P202* %	< 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
Prosulfuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Nicosulfuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Ethidimuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)	73P107P202* %	< 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)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Amidosulfuron	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Metsulfuron méthyl	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tribenuron-méthyl	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Thiazafuron (thiazfluron)	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Flupyrsulfuron-méthyl	73P107P202* %	< 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)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
Tritosulfuron	73P107P202* %	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10		#
<b>PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b>								
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	73P107P202* %	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	73P107P202* %	0.004	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	73P107P202* %	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDA)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	73P107P202* %	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	73P107P202* %	< 0.002	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.

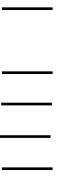
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

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 perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	73P107P202* %	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	73P107P202* %	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	73P107P202* %	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	73P107P202* %	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP	73P107P202* %	<0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.10		#
<b>Organométalliques</b>								
<b>Organostanneux</b>								
Tributylétain cation	73P107P202* %	< 0.0001	µg/l	GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL	Méthode interne M_ET188	0.10		#
<b>Composés divers</b>								
<b>Divers</b>								
Acrylamide	73P107P202* %	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10		#
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>								
Activité alpha globale	73P107P202* %	0.030	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.10	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	73P107P202* %	0.014	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale	73P107P202* %	< 0.059	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	73P107P202* %	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Potassium 40	73P107P202* %	0.013	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2)	73P107P202* %	0.001	Bq/l	Calcul à partir de K				
Activité bêta globale résiduelle	73P107P202* %	<0.047	Bq/l	Calcul			1.0	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	73P107P202* %	-	Bq/l	Calcul				
Tritium	73P107P202* %	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100	#
Tritium : incertitude (k=2)	73P107P202* %	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			#
Dose indicative	73P107P202* %	< 0.10	mSv/an	Interprétation			0.10	

73P107P202\*% AO73 P107+P202 (P2027 - AO25)

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



Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

Michèle JARRET  
Responsable méthode