CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 15

Edité le : 02/11/2022

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 : SLA22-18844
Identification échantillon : SLA2210-2568-1

SLA2210-2568-1 Analyse demandée par : ARS DD de HAUTE SAVOIE

Doc Adm Client : ARS

NATURE: Eau à la production

ORIGINE: STATION UV DES CRYS EAU TRAITEE

Robinet depart distribution

COMMUNE: AMANCY

DEPARTEMENT: 74 IDPSV: 0000004117

Code UGE: 0234 C.C. PAYS ROCHOIS - REGIE

Type de visite: P2 Motif du prélèvement: CS

Type d'eau: T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

PRELEVEMENT: Prélevé le 20/10/2022 à 08h43 Réceptionné le 20/10/2022

Prélevé par LIDAL : HERAN YOAN Flaconnage SAVOIE LABO

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 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.

Date de début d'analyse : 20/10/2022

Paramètres an	alytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pesticides								
Pesticides azotés								
Amétryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Amétryne	74P1P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Atrazine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

.../...

Rapport d'analyse Page 2 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analy	tiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Atrazine déséthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Atrazine déséthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Desmetryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Desmetryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexazinone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexazinone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metamitrone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metamitrone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metribuzine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metribuzine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prometryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prometryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propazine	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propazine	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pymetrozine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pymetrozine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton déséthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton déséthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine déséthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine déséthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbutryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbutryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 3 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analytiqu	es	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		1
Simazine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		1
Simazine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		1
Atrazine déisopropyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Atrazine déisopropyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
	74P1P2*	< 0.005		injection directe	M_ET109			
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy			µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Cybutryne	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Cybutryne	74P1P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Mesotrione	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Mesotrione	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Sulcotrione	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Sulcotrione	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
(DEDIA) Atrazine déséthyl déisopropyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
(DEDIA)				injection directe	M_ET108			
Pesticides organophosphorés								
Demeton S-méthyl sulfone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		
Demeton S-méthyl sulfone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		
Malathion	74P1P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		
Malathion	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		
Phosmet	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne	0.1		
Phosmet	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Oxydemeton méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Oxydemeton méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
0 . 1				injection directe	M_ET108			
Carbamates	7404004							
Carbaryl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		
Carbaryl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		
Carbendazime	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		ı

Rapport d'analyse Page 4 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres an	alytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Carbendazime	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Carbofuran	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Carbofuran	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne M_ET108	0.1		#
Pirimicarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Pirimicarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		#
Benfuracarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Benfuracarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		
Thiodicarbe	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Thiodicarbe	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenoxycarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenoxycarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
lodocarbe	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
lodocarbe	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propamocarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propamocarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Prosulfocarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Prosulfocarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carboxine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		#
Carboxine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Penoxsulam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		#
Penoxsulam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Aldicarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Aldicarbe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Asulame	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Asulame	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Néonicotinoides								
Acetamipride	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Acetamipride	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Imidaclopride	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Imidaclopride	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Thiaclopride	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 5 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analy	/tiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Thiaclopride	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Thiamethoxam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET108	0.1		#
Thiamethoxam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Clothianidine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Clothianidine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		#
Amides et chloroacétamides				,				
Boscalid	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne M ET108	0.1		#
Boscalid	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_E1108 Méthode interne M_ET108	0.1		#
Metalaxyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	M_E1108 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metalaxyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoxaben	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Isoxaben	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Zoxamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Zoxamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flufenacet (flurthiamide)	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Flufenacet (flurthiamide)	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoxaflutole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoxaflutole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorantraniprilole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorantraniprilole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pethoxamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pethoxamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluxapyroxad	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluxapyroxad	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mandipropamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Mandipropamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fluopicolide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fluopicolide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenhexamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenhexamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fluopyram	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Rapport d'analyse Page 6 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analytic	ques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fluopyram	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Alachlore-OXA	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après extr. SPE	M_ET108 Méthode interne M_ET249	0.10		#
Alachlore-OXA	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	M_E1249 Méthode interne M_ET249	0.10		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Flufenacet-ESA	74P1P2*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Flufenacet-ESA	74P1P2*	< 0.010	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		#
Ammoniums quaternaires								
Chlorméquat	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Chlorméquat	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Mépiquat	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Mépiquat	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Diquat	74P1P2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Diquat	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1		#
Anilines								
Oryzalin	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Oryzalin	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Azoles								
Aminotriazole	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Aminotriazole	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Triticonazole	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triticonazole	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prothioconazole	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Prothioconazole	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Imazalil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imazalil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prochloraze	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prochloraze	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 7 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analy	tiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Thiabendazole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Thiabendazole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Ipconazole	74P1P2*	< 0.005	µg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ipconazole	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Benzonitriles				injustion directe	III_BITO			
Bromoxynil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Bromoxynil	74P1P2*	< 0.005	µg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dicarboxymides				.,,				
Cyazofamide	74P1P2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cyazofamide	74P1P2*	< 0.005	µg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Phénoxyacides								
2,4-D	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
2,4-D	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
2,4-MCPA	74P1P2*	< 0.005	µg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPA	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPB	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPB	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
MCPP (Mecoprop) total	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
MCPP (Mecoprop) total	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dicamba	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dicamba	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne	0.1		#
Triclopyr	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triclopyr	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-DP (Dichlorprop) total	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_E1109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-DP (Dichlorprop) total	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quizalofop	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_E1109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quizalofop	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	M_E1109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluroxypyr	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluroxypyr	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 8 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Fluazifop	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Clodinafop-propargyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Clodinafop-propargyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Haloxyfop	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Haloxyfop	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop-butyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop-butyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Phénols								
DNOC (dinitrocrésol)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
DNOC (dinitrocrésol)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoseb	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Dinoseb	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoterb	74P1P2*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoterb	74P1P2*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pentachlorophénol	74P1P2*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pentachlorophénol	74P1P2*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Strobilurines								
Pyraclostrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Pyraclostrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M ET109	0.1		#
Azoxystrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Azoxystrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Trifloxystrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Trifloxystrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluoxastrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluoxastrobine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pesticides divers								
Cymoxanil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		
Cymoxanil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Bentazone	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bentazone	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 9 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analytiqu	ues	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlorophacinone	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Chlorophacinone	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Fludioxonil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Fludioxonil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne			#
	74P1P2*			injection directe	M_ET109	0.1		
Glufosinate		< 0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Glufosinate	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Quinmerac	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quinmerac	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
AMPA	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.1		#
AMPA	74P1P2*	< 0.020	μg/l	directe HPIC/MS/MS après injection	M_ET116 Méthode interne	0.1		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	directe HPIC/MS/MS après injection	M_ET116 Méthode interne	0.1		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	directe HPIC/MS/MS après injection	M_ET116 Méthode interne	0.1		#
Fosetyl-aluminium (calcul)	74P1P2*	<0.020	μg/l	directe HPIC/MS/MS après injection	M_ET116 Méthode interne			#
,				directe	M_ET116	0.1		
Fosetyl-aluminium (calcul)	74P1P2*	<0.020	μg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Acifluorfène	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Acifluorfène	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimethomorphe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimethomorphe	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Flurtamone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Flurtamone	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Spiroxamine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Spiroxamine	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109			#
·	74P1P2*			injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Bromadiolone		< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bromadiolone	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cycloxydime	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cycloxydime	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne	0.1		#
Flutolanil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Flutolanil	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Florasulam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Florasulam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
	74P1P2*			injection directe	M_ET109			"
Picolinafen	/TI 1F4	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		

Rapport d'analyse Page 10 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Picolinafen	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		
Tembotrione	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Tembotrione	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Pyroxsulam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Pyroxsulam	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Bixafen	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Bixafen	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Spirotetramat	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Spirotetramat	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Clethodim	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Clethodim	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Cyprosulfamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Cyprosulfamide	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Sedaxane	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Sedaxane	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Ametoctradine	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Ametoctradine	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Imazamox	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Imazamox	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Trinexapac-ethyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Trinexapac-ethyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Imazapyr	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Imazapyr	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Proquinazid	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Proquinazid	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Silthiopham	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Silthiopham	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Thiencarbazone-méthyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Thiencarbazone-méthyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne M_ET108	0.1		#
Thiophanate-méthyle	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après	M_E1108 Méthode interne M ET108	0.1		#
Thiophanate-méthyle	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET108 Méthode interne M_ET108	0.1		#
				injection directe	WI_E1100			$oxed{oxed}$

Rapport d'analyse Page 11 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analytiq	jues	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Spinosad (A+D)	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		Π
Spinosad (A+D)	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Spinosad A (Spinosyne A)	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne			
Spinosad A (Spinosyne A)	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne			
Spinosad D (Spinosyne D)	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne			
Spinosad D (Spinosyne D)	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne			
Picloram	74P1P2*	< 0.100	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Picloram	74P1P2*	< 0.100	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Bromacile	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Bromacile	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		#
Clopyralid	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
Clopyralid	74P1P2*	< 0.050	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne	0.1		
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	74P1P2*	< 0.100	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne			
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	74P1P2*	< 0.100	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET108 Méthode interne			
Abamectin	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après extr.	M_ET108 Méthode interne	0.10		
Abamectin	74P1P2*	< 0.020	μg/l	SPE HPLC/MS/MS après extr.	M_ET261 Méthode interne	0.10		
Aminopyralid	74P1P2*	< 0.100	μg/l	SPE HPLC/MS/MS après extr.	M_ET261 Méthode interne	0.1		
Aminopyralid	74P1P2*	< 0.100	μg/l	SPE HPLC/MS/MS après extr.	M_ET256 Méthode interne	0.1		
Métaldéhyde	74P1P2*	< 0.020	μg/l	SPE HPLC/MS/MS après	M_ET256 Méthode interne	0.1		#
Métaldéhyde	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET277 Méthode interne	0.1		#
Heter Lette Co.				injection directe	M_ET277			
Urées substituées								
Chlortoluron (chlorotoluron)	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlortoluron (chlorotoluron)	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diflubenzuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diflubenzuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimefuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimefuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 12 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres ana	lytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Isoproturon	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Isoproturon	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Linuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Linuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Methabenzthiazuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Methabenzthiazuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Metobromuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Metobromuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Triflumuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Triflumuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
	74P1P2*	< 0.005		injection directe	M_ET109			
Thifensulfuron méthyl			μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thifensulfuron méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebuthiuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebuthiuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Sulfosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sulfosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Rimsulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Rimsulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Prosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Prosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Nicosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Nicosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Monolinuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Monolinuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
	74P1P2*			injection directe	M_ET109			
Mesosulfuron methyl		< 0.005	μg/l "	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mesosulfuron methyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
lodosulfuron méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
lodosulfuron méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Foramsulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		#
Foramsulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après	Méthode interne	0.1		#
Flazasulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#

Rapport d'analyse Page 13 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Flazasulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ethidimuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ethidimuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
DCPU (1 (3.4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2)	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
DCPU (1 (3.4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2)	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
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	0.1		#
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	0.1		#
Amidosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Amidosulfuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metsulfuron méthyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metsulfuron méthyl	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluometuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluometuron	74P1P2* 74P1P2*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tribenuron-méthyl Tribenuron-méthyl	74P1P2*	< 0.020 < 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thiazafluron (thiazfluron)	74P1P2*	< 0.020	μg/l μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe HPLC/MS/MS après	Méthode interne M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Thiazafluron (thiazfluron)	74P1P2*	< 0.020	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Flupyrsulfuron-méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Flupyrsulfuron-méthyl	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Hexaflumuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Hexaflumuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		
Teflubenzuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Teflubenzuron	74P1P2*	< 0.005	μg/l	injection directe HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109 Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flufenoxuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Flufenoxuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Lufenuron	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Lufenuron	74P1P2*	< 0.050	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		
Tritosulfuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tritosulfuron	74P1P2*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Composés divers			<u>L</u>					

Rapport d'analyse Page 14 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

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
Divers								
Acrylamide	74P1P2*	< 0.1	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Acrylamide	74P1P2*	< 0.1	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Radioactivité : l'activité est com	parée à la limit	e de détection						
Activité alpha globale	74P1P2*	< 0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.1	#
Activité alpha globale	74P1P2*	< 0.02	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019		0.1	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	74P1P2*	-	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	74P1P2*	-	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité béta globale	74P1P2*	0.05	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité béta globale	74P1P2*	0.05	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité béta globale : incertitude (k=2)	74P1P2*	0.03	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Activité béta globale : incertitude (k=2)	74P1P2*	0.03	Bq/I	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019			#
Potassium 40	74P1P2*	0.020	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40	74P1P2*	0.020	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2)	74P1P2*	0.002	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2)	74P1P2*	0.002	Bq/l	Calcul à partir de K				
Activité béta globale résiduelle	74P1P2*	< 0.04	Bq/l	Calcul			1	
Activité béta globale résiduelle	74P1P2*	< 0.04	Bq/l	Calcul			1	
Activité béta globale résiduelle : incertitude (k=2)	74P1P2*	-	Bq/l	Calcul				
Activité béta globale résiduelle : incertitude (k=2)	74P1P2*	-	Bq/I	Calcul				
Tritium	74P1P2*	< 9	Bq/I	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100) #
Tritium	74P1P2*	< 9	Bq/I	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019		100) #
Tritium : incertitude (k=2)	74P1P2*	-	Bq/I	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			#
Tritium : incertitude (k=2)	74P1P2*	-	Bq/I	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019			#
Dose indicative	74P1P2*	< 0.1	mSv/an	Interprétation			0.1	
Dose indicative	74P1P2*	< 0.1	mSv/an	Interprétation			0.1	

74P1P2* AO74 P1P2 (AO21)

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

Rapport d'analyse Page 15 / 15

Edité le : 02/11/2022

Identification échantillon: SLA2210-2568-1

Destinataire: CARSO-LSEHL

Marie FAURE

Responsable Adjointe de laboratoire