

## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 01/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 11

**MAISON DE L'EAU**  
**Courrier arrivé le**

**22 JUIN 2020**

MAIRIE DE CAVILLARGUES

30330 CAVILLARGUES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 11 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 #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).

Identification dossier :	LSE20-35233	Analyse demandée par :	AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON - 30906 NIMES
Identification échantillon :	<b>LSE2003-21758-1</b>	N° Prélèvement :	00136903
N° Analyse :	00137965		
Nature :	Eau de ressource souterraine		
Point de Surveillance :	SOURCE D'AUZIGUE	Code PSV :	0000001097
Localisation exacte :	GRIFFON		
Dept et commune :	<b>30 SABRAN</b>		
UGE :	<b>0043 - CAVILLARGUES</b>		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Type de visite :	RP	Type Analyse :	RP
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CAVILLARGUES MAIRIE DE CAVILLARGUES 30330 CAVILLARGUES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SOURCE D'AUZIGUE	Type :	CAP
Prélèvement :	Prélevé le 10/03/2020 à 14h10 Réception au laboratoire le 10/03/2020 à 16h11 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000899
Traitement :	NEANT		

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.

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 le 10/03/2020 à 16h11

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11RP	13.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ006 v3	25	"
pH sur le terrain	11RP	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		"

.../...

Société par action simplifiée au capital de 2 283 633,30 € - RCS Lyon B 410 646 313 - SIRET 410 646 313 00042 - APE 7120B — N° TVA: FR 82 410 646 313  
 Siège social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin — CS 30228 - 69033 VENISSIEUX CEDEX - Tél : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03  
 Site web : www.groupecarso.com - e-mail : suivi.client@groupecarso.com, devis@groupecarso.com, avisdevirement@groupecarso.com

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Oxygène dissous	11RP	8.7	mg/l O2	Méthode LDO	Méthode interne M_E2014	
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	11RP	88.3	%	Méthode LDO	Méthode interne M_E2014	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Escherichia coli (**)	11RP	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9309-1	20000
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11RP	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11RP	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	11RP	0 Néant	-	Qualitative		
Couleur	11RP	0	-	Qualitative		
Turbidité	11RP	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Phosphore total	11RP	< 0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Gammex)	NF EN ISO 6878	
Indice hydrocarbures (C10-C40)	11RP	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2	1
Conductivité électrique brute à 25°C	11RP	661	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11RP	30.60	°f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11RP	36.75	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	
Carbone organique total (COT)	11RP	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10
Fluorures	11RP	0.06	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	
<b>Equilibre calcocarbonique</b>						
pH à l'équilibre	11RP	7.14	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	11RP	2 à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	
<b>Cations</b>						
Calcium dissous	11RP	141.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11695	
Magnésium dissous	11RP	3.1	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11695	
Sodium dissous	11RP	4.6	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11695	200
Ammonium	11RP	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2	4
<b>Anions</b>						
Chlorures	11RP	13.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200
Sulfates	11RP	30.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250
Nitrates	11RP	15.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	100
Nitrites	11RP	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	
Silicates dissous	11RP	19.1	mg/l SiO2	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_0069	
Carbonates	11RP	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1	
Bicarbonates	11RP	373.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1	
<b>Métaux</b>						
Arsenic total	11RP	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	100
Fer dissous	11RP	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	
Manganèse total	11RP	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Nickel total	11RP	< 5	µg/l Ni	ICP/MS apres acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	
Cadmium total	11RP	< 1	µg/l Cd	ICP/MS apres acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5
Bore total	11RP	0.012	mg/l B	ICP/MS apres acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	
Antimoine total	11RP	< 1	µg/l Sb	ICP/MS apres acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	
Sélénium total	11RP	< 2	µg/l Se	ICP/MS apres acidification et decantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10
<b>COV : composés organiques volatils</b>						
<i>Solvants organohalogénés</i>						
1,2-dichloropropane	11RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	
Tétrachloroéthylène	11RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	
Trichloroéthylène	11RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	
<b>Pesticides</b>						
<i>Total pesticides</i>						
Somme des pesticides identifiés	11RP	0.348	µg/l	Calcul		5
<i>Pesticides azotés</i>						
Amétryne	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Atrazine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Atrazine 2-hydroxy	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Atrazine déséthyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Cyanazine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Hexazinone	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Metamitron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Metribuzine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Prometryne	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Propazine	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Sebuthylazine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Simazine 2-hydroxy	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbumaton	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbumaton déséthyl	11RP	0.012	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbuthylazine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbuthylazine déséthyl	11RP	0.031	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbutryne	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Simazine	11RP	0.019	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Atrazine déisopropyl	11RP	0.040	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesotrione	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Sulcotrione	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Atrazine déséthyl désisopropyl	11RP	0.232	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Somme du terbumeton et de ses métabolites <b>Pesticides organochlorés</b>	11RP	0.012	µg/l	Calcul			
2,4'-DDD	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
2,4'-DDE	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
2,4'-DDT	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
4,4'-DDD	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
4,4'-DDE	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
4,4'-DDT	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Aldrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chlordane cis (alpha)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chlordane trans (bêta)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Dicofol	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Dieldrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Endosulfan alpha	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Endosulfan bêta	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Endosulfan sulfate	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Endosulfan total (alpha+bêta)	11RP	< 0.015	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Endrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
HCB (hexachlorobenzène)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
HCH alpha	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
HCH bêta	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
HCH delta	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Heptachlore	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Heptachlore époxyde	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Isodrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Lindane (HCH gamma)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) <b>Pesticides organophosphorés</b>	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Ométhoste	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Temefos	11RP	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Dichlorvos	11RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Diméthoste	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Ethoprophos	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Fenthion	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"
Malathion	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET106	2	"

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 5 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Fluoxime	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Trichlorfon	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Vamidothion	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Oxydemeton méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Paraoxon éthyl (paraoxon)	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Dithianon	11RP	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	2	"
Cadusafos	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chlorpyrifos éthyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chlorpyrifos méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Diazinon	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Fenitrothion	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Methidathion	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Parathion éthyl (parathion)	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Parathion méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Terbufos	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Carbamates</b>							
Carbaryl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Carbendazime	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Carbétamide	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Carbofuran	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Carbofuran 3-hydroxy	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Methomyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Pirimicarbe	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Benfuracarbe	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fenoxycarbe	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Prosofocarbe	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Asulam	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Molinate	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Iprovalicarbe	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Benoxacor	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Dithiocarbamates</b>							
Thiram	11RP	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Ethylène urée (métabolite du manébe, mancozèbe, métiram)	11RP	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		"
Ethylène thiourée (métabolite du manébe, mancozèbe, métiram)	11RP	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		"

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 6 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Néonicotinoïdes</b>						
Acetamipride	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Imidaclopride	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Thiaclopride	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Thiamethoxam	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Clothianidine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
<b>Amides</b>						
S-Metolachlor	11RP	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142	
Bensalaxyl-M	11RP	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142	
Eoscalid	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Metaxyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Isoxaben	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Flufenacet (flurthiamide)	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Isoxaflutole	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Acétochlore	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Alachlore	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Métazachlor	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Napropamide	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Oxadicyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Propyzamide	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Tebutam	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Alachlore-OXA	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Acétochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Acétochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Metolachlor-ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Métazachlor-ESA (métazachlor sulfonic acid)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Métazachlor-OXA (métazachlor oxalic acid)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Alachlore-ESA	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2
Dimethanamide	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
2,6-dichlorobenzamide	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Propachlore	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Tolyfluanide	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fenhexamid	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Dimetachlore	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Dichlorimide	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2

....

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 7 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Ammoniums quaternaires</b>						
Chlorméquat	11RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2
Méquat	11RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2
Diquat	11RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2
Paraquat	11RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2
<b>Anilines</b>						
Oryzalin	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Benzalaxyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Métolachlor	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Eutraline	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Pendiméthaline	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Trifluraline	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
<b>Azoles</b>						
Aminotriazole	11RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET100	2
Difenoconazole	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Dimiconazole	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Prothioconazole	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Triabenzazole	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Bitertanol	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Bromuconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Cyproconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Epoxyconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fenbuconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Flusilazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Flutriafol	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Hexaconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Imazaméthabenz méthyl	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Metconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Myclobutanil	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Penconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Prochloraz	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Propiconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Tebuconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Tetraconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fluquinconazole	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Triadimefon	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
<b>Benzonitriles</b>						
Isoxnyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Bromoxynil	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 8 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Aclonifen	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chloridazone	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Dichlobenil	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Fenanimol	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Bromoxynil-octanoate	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Dicarboxymides</b>							
Captafène	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Folpet (Folpet)	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Iprodione	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Procymidone	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Vinchloroline	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Phénoxyacides</b>							
MCPP-P	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		"
Dichlorprop-P	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		"
2,4-D	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
2,4,5-T	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
2,4-MCPA	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
MCPP (Mecoprop) total	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Dicamba	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Triclopyr	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
2,4-DP (Dichlorprop) total	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Diclofop méthyl	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fluroxypyr	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fenoxaprop-éthyl	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Flusazop-butyl	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
fluroxypyr-méthyl ester	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
MCPP-1-octyl ester	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Phénols</b>							
DNOC (dinitrocrésol)	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Dinotérb 21 Modif LG : 0.000µg/l => 0.05µg/l	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Pentachlorophénol	11RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Dinocap	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
<b>Pyréthroïdes</b>							
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Eifenthrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Cyfluthrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Cyperméthrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Fenpropatrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"

.../...



CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 9 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Lambda cyhalothrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Methode M_ET172	2	"
Permethrine	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Methode M_ET172	2	"
Tefluthrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Methode M_ET172	2	"
Deltaméthrine	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Methode M_ET172	2	"
<b>Strobilurines</b>							
Pyraflostroline	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Azoxystrobine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Ficoxystrobine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Trifloxystrobine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fluoxastrobine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Kresoxim-méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Pesticides divers</b>							
Cymoxanil	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Bentazone	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fludioxonil	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Glufosinate	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET116	2	"
Quinmerac	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
AMPA	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET116	2	"
Glyphosate (incluant le sulfosate)	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET116	2	"
Fosetyl-aluminium	11RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET116	2	"
Acifluorène	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Tebufenozide	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Flurtamone	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Spiroxamine	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Cycloxydim	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Imazaméthabenz	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Thiophanate méthyl	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Pyroxulam	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Clethodim	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Cyprosulfamide	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fenamidone	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Imazamox	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Triencarbazono-méthyl	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Triazamate	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Dodine	11RP	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Ficloram	11RP	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Clopyralid	11RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS apres injection directe	Méthode interne M_ET108	2	"
Antraquinone	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS apres extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"

.....

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 10 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bifénox	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Diphénylamine	11RP	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	2	"
Fyriméthanil	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Chlorothalonil	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Clofazone	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Cloquintocet méxyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Cyprodinil	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Diffufénican (Diflufenicanil)	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Diméthomorphe	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Ethofumesate	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Fenpropidine	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Fenpropimorphe	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Flurochloridone	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Lenacile	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Métaldéhyde	11RP	< 0.020	µg/l	GC/MS après extraction SPE	Méthode M_ET193	2	"
Bromacile	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Norflurazon	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Norflurazon désméthyl	11RP	0.014	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Oxadiazon	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Oxyfluorène	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Piperonil butoxyde	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Propargite	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Fyrifénox	11RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Quinoxylène	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Carfentrazone éthyl	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
Famoxadone	11RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	"
<b>Urées substituées</b>							
Chlortoluron (chlortoluron)	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Diuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Fenuron	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Isoproturon	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Linuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Methabenzthiazuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Metobromuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Metoxuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Thifensulfuron méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Sulfosulfuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Rimsulfuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"
Nicosulfuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	"

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 11 / 11

Edité le : 01/04/2020

Identification échantillon : LSE2003-21758-1

Destinataire : MAIRIE DE CAVILLARGUES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Monolinuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Mesosulfuron méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Iodosulfuron méthyl	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Flazasulfuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Ethidimuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
DCFU (1-(3,4-dichlorophénylurée))	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
DCFMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Amidosulfuron	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metsulfuron méthyl	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Tribenuron-méthyl	11RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
IPPMU (isoproturon-desméthyl)	11RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
<b>Composés divers</b> <i>Divers</i>							
Hydrazide maléique	11RP	< 0.5	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116		

11RP ANALYSE (RP) RESSOURCE SOUTERRAINE (ARS11-2020)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

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

MODIFICATION DE LA LQ

21 Interférences analytiques nécessitant une réhausse de LQ

Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Méthode interne M\_ET249 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Eau respectant les limites de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié, pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau potable pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire
