

Edité le : 24/03/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 13

SAUR VALLEE DU RHONE  
Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE  
250 AVENUE FLEMING  
30000 NIMES Cedex 9

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 13 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-33329	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2303-15481-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00165897		
<b>N° Analyse :</b>	00167249				
<b>Nature:</b>	Eau de ressource souterraine				
<b>Point de Surveillance :</b>	PUITS DE VENEJAN	<b>Code PSV :</b>	0000000680		
<b>Localisation exacte :</b>	DANS LE PUIITS				
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 VENEJAN</b>				
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 44,2031369800	<b>Y :</b>	4,6779102700		
<b>UGE :</b>	2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR				
<b>Type d'eau :</b>	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE				
<b>Type de visite :</b>	RP	<b>Type Analyse :</b>	RP		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES 1717 ROUTE D AVIGNON 30200 BAGNOLS SUR CEZE		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS	
<b>Nom de l'installation :</b>	PUITS DE VENEJAN	<b>Type :</b>	CAP	<b>Code :</b>	000576
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 08/03/2023 à 09h39 Réception au laboratoire le 08/03/2023 à 15h27 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				
<b>Traitement :</b>	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 08/03/2023 à 15h27

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	11RP*	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	11RP*	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1		#
Oxygène dissous	11RP*	5.7	mg/l O2	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014	0.1		#
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	11RP*	53.8	%	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014	1		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11RP*	1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1		#
Escherichia coli (**)	11RP*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	1	20000	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11RP*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	10000	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	11RP*	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	11RP*	Néant	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	11RP*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	200	#
Couleur vraie (eau filtrée)	11RP*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	200	#
Couleur	11RP*	0	-	Qualitative				#
Turbidité	11RP*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Phosphore total	11RP*	0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	Méthode interne M_J053	0.022		#
Indice hydrocarbures (C10-C40)	11RP*	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2	0.1	1	#
Conductivité électrique brute à 25°C	11RP*	742	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11RP*	30.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11RP*	35.94	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	11RP*	0.70	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	10	#
Fluorures	11RP*	0.090	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.05		#
<b>Equilibre calcocarbonique</b>								
pH à l'équilibre	11RP*	7.2	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			#
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	11RP*	à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			#
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	11RP*	126.3	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1		#
Magnésium dissous	11RP*	10.6	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05		#
Sodium dissous	11RP*	13.1	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2	200	#
Ammonium	11RP*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	4	#
<b>Anions</b>								
Chlorures	11RP*	29	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	200	#
Sulfates	11RP*	43	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250	#

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Nitrates	11RP*	18	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	100	#
Nitrites	11RP*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02		#
Silicates dissous	11RP*	11.8	mg/l SiO2	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J069	0.05		#
Carbonates	11RP*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	11RP*	373.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1		#
<b>Métaux</b>								
Arsenic total	11RP*	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	100	#
Fer dissous	11RP*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Manganèse total	11RP*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Nickel total	11RP*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Cadmium total	11RP*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Bore total	11RP*	0.034	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	1.5	#
Antimoine total	11RP*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1		#
Sélénium total	11RP*	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	20	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>Solvants organohalogénés</b>								
Tétrachloroéthylène	11RP*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Trichloroéthylène	11RP*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11RP*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
<b>Pesticides</b>								
<b>Total pesticides</b>								
Somme des pesticides identifiés hors méabotiles non pertinents	11RP*	0.057	µg/l	Calcul		0.005	5	
<b>Pesticides azotés</b>								
Cyromazine	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Amétryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Atrazine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Atrazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#
Atrazine déséthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Cyanazine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Desmetryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Hexazinone	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Metamitrone	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Metribuzine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Prometon	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Prometryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Propazine	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Sebuthylazine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Secbumeton	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Simazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Terbumeton	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Terbumeton déséthyl	11RP*	0.007	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Terbutylazine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Terbutylazine déséthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Terbutryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Triétazine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Simetryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Dimethametryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Propazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Triétazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Triétazine déséthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Sébuthylazine déséthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Sebuthylazine 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Simazine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Atrazine déisopropyl	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Cybutryne	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Aziprotryne	11RP*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2		#
Isomethiozine	11RP*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2		#
Mesotrione	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		#
Sulcotrione	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Somme de la terbutylazine et de ses métabolites	11RP*	< 0.020	µg/l	Calcul		0.020			
Atraton (atrazine métoxy)	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
<b>Pesticides organochlorés</b>									
2,4'-DDD	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
2,4'-DDE	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
2,4'-DDT	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
4,4'-DDD	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
4,4'-DDE	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
4,4'-DDT	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Aldrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlordane cis (alpha)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlordane trans (béta)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Dicofol	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Dieldrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan alpha	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan béta	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan sulfate	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Endosulfan total (alpha+beta)	11RP*	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.015	2	#
Endrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCB (hexachlorobenzène)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCH alpha	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCH béta	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
HCH delta	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Heptachlore	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Heptachlore époxyde	11RP*	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Isodrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Lindane (HCH gamma)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
<b>Pesticides organophosphorés</b>								
Ométhoate	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Temefos	11RP*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.10	2	#
Dichlorvos	11RP*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.030	2	#
Diméthoate	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Ethoprophos	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Fenthion	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Malathion	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Phoxime	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Trichlorfon	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Vamidotion	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Oxydemeton méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Paraoxon éthyl (paraoxon)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Dithianon	11RP*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.10	2	#
Cadusafos	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorpyrifos éthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Chlorpyrifos méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Diazinon	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Fenitrothion	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Methodathion	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Parathion éthyl (parathion)	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#
Parathion méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Terbufos	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
<b>Carbamates</b>								
Carbaryl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Carbendazime	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Carbétamide	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Carbofuran	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Carbofuran 3-hydroxy	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Methomyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Pirimicarbe	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Benfuracarbe	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Formetanate	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	#
Iprovalicarbe	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Fenoxycarbe	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Prosulfocarbe	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Asulame	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2	#
Molinate	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
Benoxacor	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#
<b>Dithiocarbamates</b>								
Thiram	11RP*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	2	#
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	11RP*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	2	#
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	11RP*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	2	#
<b>Néonicotinoïdes</b>								
Acetamipride	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Imidaclopride	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#
Thiaclopride	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Thiamethoxam	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Clothianidine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
<b>Amides et chloroacétamides</b>									
Boscalid	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Metalaxyl (dont metalaxyl-M)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Isoxaben	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Flufenacet (flurthiamide)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Isoxaflutole	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Fluxapyroxad	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Fenhexamide	11RP*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.010	2		#
Acétochlore	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Alachlore	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Benalaxyl (dont benalaxyl-M)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Métazachlor	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Napropamide	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Oxadixyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Propyzamide	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Tebutam	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Alachlore-OXA	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	11RP*	0.049	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	11RP*	0.022	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Alachlore-ESA	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020	2		#
Flufenacet-ESA	11RP*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
Flufenacet-OXA	11RP*	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	2		#
S-metolachlore-NOA 413173	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.050			
Dimethenamide	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
2,6-dichlorobenzamide	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Propachlore	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Tolyfluanide	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#

Edité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Dimetachlore	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Dichlormide	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#	
<b>Ammoniums quaternaires</b>									
Chlorméquat	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#	
Mépiquat	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#	
Diquat	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#	
Paraquat	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.050	2	#	
<b>Anilines</b>									
Oryzalin	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Métolachlor (dont S-métolachlor)	11RP*	0.025	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Butraline	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Pendiméthaline	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Trifluraline	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
<b>Azoles</b>									
Aminotriazole	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.050	2	#	
Difenoconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Diniconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Prothioconazole	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2	#	
Thiabendazole	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Bitertanol	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Bromuconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Cyproconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Epoxyconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Fenbuconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Flusilazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Flutriafol	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Hexaconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Imazaméthabenz méthyl	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#	
Metconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Myclobutanil	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Penconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Prochloraze	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2	#	
Propiconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Tebuconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Tetraconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	
Fluquinconazole	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2	#	



Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Triadimefon	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
<b>Benzonitriles</b>									
Ioxynil	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Bromoxynil	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Chloridazon-méthyl-desphényl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		
Chloridazon-desphényl	11RP*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	2		
Aclonifen	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Chloridazone	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Dichlobenil	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Fenarimol	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Bromoxynil-octanoate	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		1
<b>Dicarboxymides</b>									
Dichlofluamide	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		
Iprodione	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		
Procymidone	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Vinchlozoline	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		
<b>Phénoxyacides</b>									
2,4-D	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
2,4,5-T	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
2,4-MCPA	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Dicamba	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		#
Triclopyr	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
2,4-DP (dichlorprop) total (dont dichlorprop-P)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Diclofop méthyl	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		#
Fluroxypyr	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Fenoxaprop-ethyl	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
fluroxypyr-meptyl ester	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
MCPP-1-octyl ester	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		
<b>Phénols</b>									
DNOC (dinitrocrésol)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2		#
Dinoterb	11RP*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2		#
Pentachlorophénol	11RP*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.030	2		#
Dinocap	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2		

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Pyréthroïdes</b>							
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2
Bifenthrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 #
Cyfluthrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 #
Cyperméthrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 #
Fenprothrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 #
Lambda cyhalothrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 1
Permethrine	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2 1
Tefluthrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 1
Deltaméthrine	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 #
<b>Strobilurines</b>							
Pyraclostrobin	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Azoxystrobin	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Picoxystrobin	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Trifloxystrobin	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Fluoxastrobin	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Kresoxim-méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2 #
<b>Pesticides divers</b>							
Cymoxanil	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2
Bentazone	11RP*	0.025	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Fludioxonil	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Glufosinate	11RP*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2 #
Quinmerac	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
AMPA	11RP*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2 #
Glyphosate (incluant le sulfosate)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2 #
Fosetyl	11RP*	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.0185	2 #
Fosetyl-aluminium (calcul)	11RP*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	2 #
Acifluorène	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2 #
Tebufenozide	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Flurtamone	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Spiroxamine	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Cycloxydime	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Triazoxide	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	2 #
Imazamethabenz	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Pyroxulam	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #
Clethodim	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2 #

Édité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Cyprosulamide	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2		#
Fenamidone	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Imazamox	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Thiencarbazone-méthyle	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	2		#
Thiophanate-méthyle	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	2		#
Triazamate	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Dodine	11RP*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.10	2		#
Picloram	11RP*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	2		#
Bromacile	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	2		#
Clopyralid	11RP*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	2		#
N,N-diméthylsulfamide (NDMS)	11RP*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100			
Anthraquinone	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Bifénox	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Diphénylamine	11RP*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.100	2		#
Pyrimethanil	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Chlorothalonil	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Clomazone	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Cloquintocet mexyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Cyprodinil	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Diméthomorphe	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Ethofumesate	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Fenpropidine	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Fenpropimorphe	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Flurochloridone	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Lenacile	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Métaldéhyde	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.020	2		#
Norflurazon	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Norflurazon désméthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Oxadiazon	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Oxyfluorène	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Piperonil butoxyde	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Propargite	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		1
Pyrifénox	11RP*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	2		#
Quinoxifène	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#
Carfentrazone ethyl	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		#

Edité le : 24/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Famoxadone	11RP*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	2		
<b>Urées substituées</b>									
Chlortoluron (chlorotoluron)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Diuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Fenuron	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Isoproturon	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Linuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Methabenzthiazuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Metobromuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Metoxuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Thifensulfuron méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Sulfosulfuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Rimsulfuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Nicosulfuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Monolinuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Mesosulfuron méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Iodosulfuron méthyl	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Flazasulfuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Ethidimuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3- méthylurée) (cas 3567-62-2)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Amidosulfuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
Metsulfuron méthyl	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Tribenuron-méthyl	11RP*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	2	#	
Thidiazuron	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-m éthyl urée (cas 34123-57-4)	11RP*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	2	#	
<b>Composés divers</b>									
<b>Divers</b>									
Hydrazide maléique	11RP*	< 0.5	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.5			

11RP\* ANALYSE (RP) RESSOURCE SOUTERRAINE (ARS11-2021)

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.

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

.../...

Édité le : 24/03/2023

**Identification échantillon :** LSE2303-15481-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique 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)**

Marie FAURE  
Responsable Adjointe de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M Faure', with a horizontal line drawn through the middle of the signature.