

REÇU LE 15 JUL. 2019

Rapport d'analyse Page 1 / 7
Edité le : 27/06/2019

SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

23 AVENUE JEAN JAURES
34370 CAZOULS LES BEZIERS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 7 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 : LSE19-97538		Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT	
Identification échantillon : LSE1906-30617-1		N° Prélèvement : 00232530	
N° Analyse :	00232454		
Nature:	Eau de ressource souterraine		
Point de Surveillance :	MALIBERT	Code PSV : 0000000590	
Localisation exacte :	<input type="text"/>		
Dept et commune :	34 BABEAU-BOULDOUX		
UGE :	0092 - S. ORB ET VERNAZOBRES - SAUR		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
Type de visite :	RP	Type Analyse : RPTE	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.A.U.R. SECTEUR HERAULT-SUD Z.A.E LES VERRIES RUE DE L'AVEN - BP6 34985 SAINT GELY DU FESC CEDEX		
Nom de l'installation :	MALIBERT	Type : CAP	Code : 000526
Prélèvement :	Prélevé le 18/06/2019 à 10h03 Réceptionné le 18/06/2019 à 14h38 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERVA Benjamin Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL		
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.

Date de début d'analyse le 18/06/2019 à 14h38

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	34RPTE*	13.0	°C	Méthode à la sonde	25		#
pH sur le terrain	34RPTE*	7.6	-	Electrochimie			#
Oxygène dissous	34RPTE*	10.10	mg/l O2	Méthode LDO			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Taux de saturation en oxygène sur le terrain	34RPTE*	101.0	%	Méthode LDO	Méthode interne M_EZ014 V2	#
Chlore libre sur le terrain	34RPTE*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	34RPTE*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Escherichia coli (**)	34RPTE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	20000
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34RPTE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000
Caractéristiques organoleptiques						
Turbidité	34RPTE*	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	#
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Phosphore total	34RPTE*	0.046	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	NF EN ISO 6878	#
Indice hydrocarbures (C10-C40)	34RPTE*	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2	1
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34RPTE*	372	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	#
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34RPTE*	415	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	#
Carbone organique total (COT)	34RPTE*	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10
Fluorures	34RPTE*	< 0.05	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	#
Equilibre calcocarbonique						
pH à l'équilibre	34RPTE*	7.80	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	#
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	34RPTE*	2 à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	#
CO2 libre calculé	34RPTE*	10.87	mg/l CO2	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	#
Cations						
Ammonium	34RPTE*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	4
Calcium dissous	34RPTE*	45.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	34RPTE*	19.2	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Sodium dissous	34RPTE*	6.4	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	200
Potassium dissous	34RPTE*	0.8	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Anions						
Carbonates	34RPTE*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
Bicarbonates	34RPTE*	231.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
Chlorures	34RPTE*	11.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200
Sulfates	34RPTE*	9.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250
Nitrates	34RPTE*	4.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	100
Nitrites	34RPTE*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	#
Silicates dissous	34RPTE*	7.5	mg/l SiO2	Flux continu (CFA)	ISO 16264	#
Métaux						
Arsenic total	34RPTE*	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	100
Fer dissous	34RPTE*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	#
Manganèse total	34RPTE*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	#
Nickel total	34RPTE*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	#
Cadmium total	34RPTE*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bore total	34RPTE*	< 0.010	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Antimoine total	34RPTE*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Sélénium total	34RPTE*	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
COV : composés organiques volatils							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Tétrachloroéthylène	34RPTE*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	34RPTE*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	34RPTE*	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Pesticides							
<i>Total pesticides</i>							
Somme des pesticides identifiés	34RPTE*	<0.500	µg/l	Calcul		5	#
<i>Pesticides azotés</i>							
Amétryne	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine	34RPTE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine déséthyl	34RPTE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Cyanazine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Hexazinone	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Propazine	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Sebuthylazine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Simazine 2-hydroxy	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Terbumeton	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Terbumeton déséthyl	34RPTE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Terbuthylazine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Terbuthylazine déséthyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Terbutyryne	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Simazine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine déisopropyl	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Sulcotrione	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
<i>Pesticides organochlorés</i>							
Aldrine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dieldrine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan alpha	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan bêta	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan sulfate	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan total (alpha+beta)	34RPTE*	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endrine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
HCB (hexachlorobenzène)	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Heptachlore	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Heptachlore époxyde	34RPTE*	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	
Lindane (HCH gamma)	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Pesticides organophosphorés							
Temefos	34RPTE*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Dichlorvos	34RPTE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Malathion	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Phoxime	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Oxydemeton méthyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlorpyrifos éthyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Diazinon	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenitrothion	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Methidathion	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Parathion éthyl (parathion)	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Parathion méthyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Carbamates							
Carbendazime	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Carbofuran	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Carbofuran 3-hydroxy	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Methomyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Benfuracarbe	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Iprovalicarbe	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Benoxacor	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Néonicotinoides							
Imidaclopride	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Amides							
S-Metolachlor	34RPTE*	<0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		#
Metalaxyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Isoxaflutole	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Acétochlore	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Alachlore	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Métazachlor	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Napropamide	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Oxadixyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Tebutam	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dimethenamide	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
2,6-dichlorobenzamide	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dimetachlore	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Ammoniums quaternaires							
Chlorméquat	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mépiquat	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2	#
Diquat	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2	#
Paraquat	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2	#
Anilines							
Oryzalin	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Métolachlor	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Pendiméthaline	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Trifluraline	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Azoles							
Aminotriazole	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	2	#
Difénoconazole	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Flusilazole	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Hexaconazole	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Myclobutanil	34RPTE*	< 0.050	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Penconazole	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Prochloraze	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Tebuconazole	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Benzonitriles							
Ioxynil	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Bromoxynil	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Aclonifen	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dichlobenil	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenarimol	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dicarboxymides							
Captane	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Folpel (Folpet)	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Iprodione	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Procymidone	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Phénoxyacides							
MCP-P	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		#
Dichlorprop-P	34RPTE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		#
2,4-D	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
2,4-MCPA	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
MCP (Mecoprop) total	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Dicamba	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Triclopyr	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
2,4-DP (Dichlorprop) total	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Fluroxypyr	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
fluroxypyr-meptyl ester	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Phénols							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Dinocap	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Pyréthroïdes						
Cyperméthrine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Deltaméthrine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Strobilurines						
Azoxystrobine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Trifloxystrobine	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Kresoxim-méthyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Pesticides divers						
Cymoxanil	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Bentazone	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Glufosinate	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2
AMPA	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2
Glyphosate (incluant le sulfosate)	34RPTE*	< 0.030	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2
Fosetyl-aluminium	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2
Diméthomorphe	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Spiroxamine	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fenamidon	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Picloram	34RPTE*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Anthraquinone	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Chlorothalonil	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Cyprodinil	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Diflufenican (Diflufenicanil)	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fenpropidine	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fenpropimorphe	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Bromacil	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Norflurazon	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Norflurazon désméthyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Oxadiazon	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Oxyfluorène	34RPTE*	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Piperonil butoxyde	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Quinoxifène	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Carfentrazone ethyl	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Famoxadone	34RPTE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Urées substituées						
Chlorotoluron (chlorotoluron)	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Diuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fenuron	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Isoproturon	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Linuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Methabenzthiazuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metobromuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metoxuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Sulfosulfuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Rimsulfuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Nicosulfuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Monolinuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Flazasulfuron	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	34RPTE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metsulfuron méthyl	34RPTE*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
IPPMU (isoproturon-desmethyl)	34RPTE*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#

34RPTE* ANALYSE (RPTE) RESSOURCE SOUTERRAINE (ARS34-2017)

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

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.

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

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

