

Edité le : 30/10/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 19



MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Mairie
7 Place St Privat
45130 EPIEDS EN BEAUCE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 19 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 (*).

Identification dossier : LSE19-181893

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

N° Prélèvement : 00140049

N° Analyse : 00152294

Nature: Eau de ressource souterraine

Point de Surveillance : EXHAURE PRESSAILLES N°2

Code PSV : 0000001571

Localisation exacte :

Dept et commune : 45 EPIEDS EN BEAUCE

UGE : 0051 - AEP EPIEDS EN BEAUCE

Type d'eau : B - EAU BRUTE SOUTERRAINE

Type de visite : RP Type Analyse : RP

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

mairie

7 place st Privat

45130 EPIEDS EN BEAUCE

Nom de l'installation : EPIEDS PRESSAILLES N°2

Type : CAP

Prélèvement : Prélevé le 15/10/2019 à 08h54 Réception au laboratoire le 15/10/2019

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHEVALET Laura

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

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 15/10/2019

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45RP	15.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25		#
pH sur le terrain	45RP	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Chlore libre sur le terrain	45RP	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques								
Escherichia coli	45RP	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	20000		#

Paramètres analytiques	Resultats	Unités	Methodes	Normes	Limites de qualité	Relevances de qualité
Entérocoques (Streptocoques fécaux) 45RP	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000	#
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau 45RP	0	-	Analyse qualitative			
Odeur 45RP	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute) 45RP	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	200	#
Couleur vraie (eau filtrée) 45RP	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	200	#
Couleur 45RP	0	-	Qualitative			
Turbidité 45RP	0.95	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		#
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Phosphore total 45RP	<0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	NF EN ISO 6878		#
Indice hydrocarbures (C10-C40) 45RP	< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2	1	#
pH 45RP	7.68	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		#
Température de mesure du pH 45RP	18.9	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C 45RP	414	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		#
TH (Titre Hydrotimétrique) 45RP	21.91	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT) 45RP	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10	#
Fluorures 45RP	0.74	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		#
Analyse des gaz						
Oxygène dissous 45RP	7.5	mg/l O2	Electrochimie	NF EN 25814		#
Température de mesure 45RP	19.0	°C				
Taux de saturation en oxygène 45RP	80	%	Electrochimie	NF EN 25814		#
Equilibre calcocarbonique						
pH à l'équilibre 45RP	7.69	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		#
Equilibre calcocarbonique (5 classes) 45RP	2 à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		#
Cations						
Ammonium 45RP	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	4	#
Calcium dissous 45RP	46.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous 45RP	25.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Sodium dissous 45RP	7.3	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	200	#
Potassium dissous 45RP	2.6	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions						
Carbonates 45RP	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
Bicarbonates 45RP	265.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
Chlorures 45RP	9.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200	#
Sulfates 45RP	15.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250	#
Nitrates 45RP	< 0.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	100	#
Nitrites 45RP	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		#
Silicates dissous 45RP	15.7	mg/l SiO2	Flux continu (CFA)	Méthode interne M_J033		#
Somme NO3/50 + NO2/3 45RP	0	mg/l	Calcul			

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de référence	Remarques
Métaux							
Arsenic total	45RP	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	100	#
Fer dissous	45RP	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Fer total	45RP	104	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Manganèse total	45RP	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Nickel total	45RP	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Cadmium total	45RP	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Bore total	45RP	0.021	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Antimoine total	45RP	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Sélénium total	45RP	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
1,2-dichloropropane	45RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromométhane	45RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Hexachlorobutadiène	45RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Tétrachloroéthylène	45RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	45RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	45RP	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Autres							
Biphényle	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Pesticides							
Total pesticides							
Somme des pesticides identifiés	45RP	< 0.500	µg/l	Calcul		5	
Pesticides azotés							
Cyromazine	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Amétryne	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine 2-hydroxy	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Atrazine déséthyl	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Cyanazine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Desmetryne	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Hexazinone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metamitron	45RP	< 0.01	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metribuzine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Prometon	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Prometryne	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Propazine	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Pymetrozine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Sebuthylazine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Secbumeton	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Remarques	Statut	Qualité
Simazine 2-hydroxy	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbumeton	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbumeton déséthyl	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine déséthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutryne	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triétazine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Simetryne	45RP	< 0.025	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Dimethametryne	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Propazine 2-hydroxy	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triétazine 2-hydroxy	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triétazine déséthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Sébutylazine déséthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Sebutylazine 2-hydroxy	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Simazine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine déisopropyl	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Cybutryne	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Clofentezine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Mesotrione	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Sulcotrione	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Atrazine déséthyl déisopropyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Pesticides organochlorés								
Methoxychlor	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Quintozène	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
2,4'-DDD	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
2,4'-DDE	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
2,4'-DDT	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
4,4'-DDD	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
4,4'-DDE	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
4,4'-DDT	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Aldrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Chlordane cis (alpha)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Chlordane trans (bêta)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Chlordane (cis + trans)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Dicofol	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Paramètres analytiques	Resultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités de mesure	Qualité	Pré-analyse
Dieldrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan alpha	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan bêta	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan sulfate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endosulfan total (alpha+beta)	45RP	< 0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
HCB (hexachlorobenzène)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
HCH alpha	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
HCH bêta	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
HCH delta	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
HCH epsilon	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Heptachlore	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Heptachlore époxyde endo trans	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Heptachlore époxyde exo cis	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Heptachlore époxyde	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Isodrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Lindane (HCH gamma)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Endrine aldéhyde	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Nitrofen	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlordane gamma	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Pesticides organophosphorés							
Ométhoate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Azaméthiphos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Acéphate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Azinphos éthyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Azinphos méthyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Cadusafos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Coumaphos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Demeton S-méthyl sulfone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Dichlorvos	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Diclotophos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Isofenphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Malathion	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Mevinphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Monocrotophos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Naled	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Phoxime	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Pyrimiphos éthyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités	Relevés	Relevés
Profenofos	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Sulfotep	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Trichlorfon	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Mecarbam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Fosthiazate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Methamidophos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Oxydemeton méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Methacrifos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Sulprofos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Phenthoate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Anilophos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Diméthylvinphos (chlorvenvinphos-méthyl)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Edifenphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Famphur	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Fenamiphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Malaoxon	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Mephosfolan	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Merphos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Paraaxon éthyl (paraaxon)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Piperophos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Pyraclofos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Propaphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Etrimfos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Crufomate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Butamifos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Pyridaphenthion	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Amidithion	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Tebupirimfos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Isoxathion	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Iprobenfos (IBP)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
EPN	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Ditalimfos	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Cyanofenphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Cratoxyphos	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Cythioate	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Chlorthiophos	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Amiprofos-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Iodofenphos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Bromophos éthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#

.../...

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités	Normes
Bromophos méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Carbophénouthion	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlormephos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlorpyrifos éthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlorpyrifos méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Demeton S méthyl	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Diazinon	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dichlofenthion	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dimethoate	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Disulfoton	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Ethion	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Ethoprophos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenchlorphos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenitrothion	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenthion	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fonofos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Heptenophos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Isazofos	45RP	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Methidathion	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Parathion éthyl (parathion)	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Parathion méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Phorate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Phosalone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Phosphamidon	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Pyrimiphos méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Propetamphos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Pyrazophos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Quinalphos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Terbufos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Tetrachlorvinphos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Tetradifon	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Thiometon	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Triazophos	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Varnidothion	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Somme des parathions éthyl et méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Carbamates							
Carbaryl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Carbendazime	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Paramètres analytiques	Resultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités	References
Carbétamide	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Carbofuran	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Carbofuran 3-hydroxy	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Ethiofencarb	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Mercaptodimethur (Methiocarbe)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Methomyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Oxamyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Pirimicarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Propoxur	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Furathiocarbe	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Thiofanox sulfone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Thiofanox sulfoxyde	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Carbosulfan	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Dioxacarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
3,4,5-trimethacarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Aldicarbe sulfoxyde	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Dimetilan	45RP	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Iprovalicarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Promecarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Propham	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Phenmedipham	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Fenothiocarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Diethofencarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Bendiocarb	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Benthocarbe (thiobencarbe)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Thiodicarbe	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Pirimicarbe desmethyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Ethiofencarbe sulfone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Aminocarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Ethiofencarbe sulfoxyde	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Methiocarbe sulfoxyde	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Pirimicarbe formamido desmethyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Indoxacarb	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Aldicarbe sulfone	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Butilate	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Cycloate	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Diallate	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
Dimepiperate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2
EPTC	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités	Paramètres
Fenobucarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Fenoxycarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Iodocarbe	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Isoprocarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Metolcarb	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Mexacarbonate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Propamocarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Prosulfocarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Proximpham	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Pyributicarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Tiocarbazil	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Carboxine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Desmediphame	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Penoxsulam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Bufenicarbe	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Karbutilate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Allyxycarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Aldicarbe	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Benthiavalicarbe-isopropyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Propoxycarbazone-sodium	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Chinométhionate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Chlorprofam	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Molinate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Benoxacor	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Triallate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Dithiocarbamates							
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	45RP	< 0.50	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	45RP	< 0.50	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Néonicotinoides							
Acetamipride	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Imidaclopride	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Thiaclopride	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Thiamethoxam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Clothianidine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Amides							
S-Metolachlor	45RP	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		#
Boscalid	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2	#
Metalaxyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Zoxamide	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Lin	AR	AR
Flufenacet (flurthiamide)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Isoxaflutole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Hexythiazox	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Acétochlore	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Alachlore	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Furalaxyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Isoxaben	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Métazachlor	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Napropamide	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Ofurace	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Oxadixyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Propyzamide	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Tebutam	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Alachlore-OXA	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Acétochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Acétochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalonic acid)	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Alachlore-ESA	45RP	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	2		#
Dimethenamide	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
2,6-dichlorobenzamide	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Mefenacet	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Propachlore	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Tolyfluanide	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Prétilachlore	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Fenhexamid	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Dimetachlore	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Dichlormide	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Ammoniums quaternaires								
Chlorméquat	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	2		#
Anilines								
Oryzalin	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Benalaxyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Métolachlor	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Benfluraline	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Butraline	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Pendimethaline	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Noms	Unités	Résultats	Unités
Trifluraline	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Azoles								
Aminotriazole	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	2		#
Thiabendazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Trifluraline	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Azaconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Bromuconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Cyproconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Difenoconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Diniconazole	45RP	< 0.025	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Epoxyconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Fenbuconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Fluquinconazole	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flusilazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Flutriafol	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Hexaconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Metconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Penconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Propiconazole	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Tebuconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Tetraconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Bitertanol	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Imazalil	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Myclobutanil	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Paclobutrazole	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Triadimefon	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Uniconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Imibenconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Tricyclazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Fenchlorazole-ethyl	45RP	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Iproconazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#
Pyraflufen-ethyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Furilazole	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Imazaméthabenz méthyl	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Prochloraze	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Tebuconazole	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Triadimenol	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Benzonitriles								
Ioxynil	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#

Paramètres analytiques	Resultats	Unités	Méthodes	Normes	Qualité	Qualité
Bromoxynil	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Aclonifen	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Chloridazone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Dichlobenil	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fenarimol	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Ioxynil-octanoate	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Ioxynil-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Dicarboxymides						
Folpel (Folpat)	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Procymidone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Vinchlorzoline	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Phénoxyacides						
2,4-D	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
2,4-DB	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
2,4,5-T	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
2,4-MCPA	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
2,4-MCPB	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
MCPP (Mecoprop) total	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Dicamba	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Triclopyr	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
2,4-DP (Dichlorprop) total	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Quizalofop	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Quizalofop éthyl	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Diclofop méthyl	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Propaquizalofop	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Haloxypol P-méthyl (R)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fenoprop (2,4,5-TP)	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fluroxypyr	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fluazifop	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Clodinafop-propargyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Cyhalofop butyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Flamprop-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Flamprop-isopropyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Haloxypol 2-éthoxyéthyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fenoxaprop-ethyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Haloxypol	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fluazifop-butyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
fluroxypyr-meptyl ester	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
MCPP-n et isobutyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Qualité	de qualité
MCCP-méthyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCCP-2 otyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCCP- 2-ethylhexyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCCP-2,4,4-trimethylpentyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCCP-1-octyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCPA-méthyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCPA-ethylhexyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCPA-ethyl ester	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCPA-butoxyethyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCPA-1-butyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
MCCP-2-butoxyethyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
2,4-D-méthyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
2,4-D-isopropyl ester	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Phénols							
DNOC (dinitrocrésol)	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Dinoseb	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Dinoterb	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Pentachlorophénol	45RP	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Dichlorophene	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Pyréthroïdes							
Acrinathrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Bifenthrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Bioresméthrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Cyfluthrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Cyperméthrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Esfenvalérate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenpropathrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Lambda cyhalothrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Permethrine	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Tefluthrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Deltaméthrine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Fenvalérate	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Tau-fluvalinate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Betacyfluthrine	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2	#
Strobilurines							
Pyraclostrobin	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Azoxystrobin	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Kresoxim-méthyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités	Qualité	Respect	Qualité
Picoxystrobine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Trifloxystrobine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Pesticides divers									
Cymoxanil	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#	
Bentazone	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Chlorophacinone	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Fludioxonil	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Glufosinate	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2		#	
Quinmerac	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
AMPA	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2		#	
Glyphosate (incluant le sulfosate)	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	2		#	
Acifluorène	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Fomesafen	45RP	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Tebufenozide	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Coumatetralyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Flurtamone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Imazaquin	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Mefluidide	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Bromadiolone	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Cycloxydime	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Flutolanil	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Fluazinam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Florasulam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Imazamethabenz	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Fenazaquin	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Fluridone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Metosulam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Triforine	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Thiophanate méthyl	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Thiophanate éthyl	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Pyrazoxyfen	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Coumatene (warfarin)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Difenacoum	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Picolinafen	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Pyroxulam	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Bensulide	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Difethialone	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Clethodim	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2		#	
Fenamidone	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#	

Paramètres analytiques	Unités	Resultats	Unités	Methodes	Normes	Unités	Resultats	Unités
Tolclophos-methyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Sethoxydim	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Acibenzolar S-methyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Imazamox	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Trinexapac-ethyl	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Imazapyr	45RP	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Proquinazid	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Silthiopham	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Triazamate	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Picloram	45RP	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	2		#
Anthraquinone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Mepronil	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Bifenox	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Bromopropylate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Bupirimate	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Propanil	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Buprofezine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Pyrimethanil	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Chloroneb	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Chlorothalonil	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Glomazone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Cloquintocet mexyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Cyprodinil	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Dimethomorphe	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Ethofumesate	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Fenpropidine	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Fenpropimorphe	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Fipronil	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Flumioxiazine	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Flurochloridone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Flurprimidol	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Lenacile	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Métaldéhyde	45RP	< 0.020	µg/l	GC/MS après extraction SPE	Méthode M_ET193	2		#
Bromacile	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Norflurazon	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Norflurazon désméthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Nuarimol	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#
Oxadiazon	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2		#

Paramètres analytiques	Resultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Relevés de qualité
Oxyfluorène	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Piperonil butoxyde	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Propargite	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Pyridaben	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Pyrifénos	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Quinoxylène	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Roténone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Terbacile	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Chlorthal-diméthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Carfentrazone éthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Mefenpyr diéthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Spiroxamine	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Mepanipirim	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Isoxadifen-éthyl	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Pyriproxyfen	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Tetrasul	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Tecnazene	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Fonicamid	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Metrafenone	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Chlorfenson	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	2
Urées substituées						
Chlortoluron (chlorotoluron)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Chloroxuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Chlorsulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Diffubenzuron	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Diméfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Diuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Fenuron	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Isoproturon	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Linuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Methabenzthiazuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Metobromuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Metoxuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Monuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Neburon	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Triflururon	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Triasulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Thifensulfuron méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Tebuthiuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2

Paramètres analytiques	Unités	Résultats	Unités	Méthodes	Notes	Qualité	Qualité
Sulfosulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Rimsulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Prosulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Pencycuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Nicosulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Monolinuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Mesosulfuron méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Iodosulfuron méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Foramsulfuron	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Flazasulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Ethoxysulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Ethidimuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Difénoxuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)urée)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Cycluron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Buturon	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Chlorbromuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Amidosulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Siduron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Metsulfuron méthyl	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Azimsulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Oxasulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Cinosulfuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Fluometuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Halosulfuron-méthyl	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Bensulfuron-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Sulfometuron-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Ethametsulfuron-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Chlorimuron-éthyl	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Tribenuron-méthyl	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Triflusaluron méthyl (trisulfuron-méthyl)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Thiazafuron (thiazfluron)	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Flupyrsulfuron-méthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Daimuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Thidiazuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Forchlorfenuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
Pyrazosulfuron-éthyl	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée)	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2	#

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Unités de mesure	Représentation de la qualité
IPPMU (isoproturon-desmethyl)	45RP	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
CMPU	45RP	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Hexaflumuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
Teflubenzuron	45RP	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	2
PCB : Polychlorobiphényles						
PCB par congénères						
PCB 28	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	
PCB 31	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	
PCB 52	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 101	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 105	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 118	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 138	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 149	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 153	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 180	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 194	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 35	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 170	45RP	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 209	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 44	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
PCB 18	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Composés divers						
Divers						
Phosphate de tributyle	45RP	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection						
Radon 222		< 8.4	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2	#
Radon 222 : incertitude (k=2)		-	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2	#

45RP

ANALYSE (RP) EAU SOUTERRAINE (ARS45-2016)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

2 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse, suite à stabilisation, supérieur aux exigences internes.

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

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

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

.../...

CARSO-LSEHL

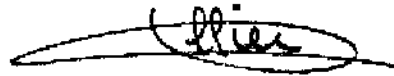
Rapport d'analyse Page 19 / 19

Edité le : 30/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-41980-1

Destinataire : MAIRIE DE EPIEDS EN BEAUCE

Jennifer OLLIER
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Ollier', enclosed within a large, horizontal oval loop.

