

N° analyse : 66872-20-546 Type analyse : P2CL_C

Origine échantillon : RECHESY Point surveillance : 305
Station de traitement

Installation : STATION TRAITEMENT RECHESY (TTP)

eau traitée au chlore (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE

prélevé sous accréditation par Mr Bernard (BER) Laboratoire PMA

Date de prélèvement : 12/02/2020 à 09h15

Date de réception : 12/02/2020 à 11h25

Date de début des essais : 12/02/2020 à 13h00

ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE
UNITE SANTE ENVIRONNEMENT NFC
8 RUE HEIM CS 90247
90005 BELFORT CEDEX

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Pour déclarer, ou non, la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Les déclarations de conformité ne sont pas couvertes par l'accréditation.
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

PESTICIDES TOTAUX		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
	Somme des pesticides identifiés	H	0.033		µg/l	0,5		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
	Calcul de l'équilibre calcocarbonique	A	équilibre		qualit.		EQ/LINC	
	pH à l'équilibre	A	7.51		unité pH			Calcul selon méthode LEGRAND-POIRIER
METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Aluminium	A	<10		µg/L		200	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Arsenic	A	<1.0		µg/l	10		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Baryum	A	0.030		mg/l		0.70	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Bore	A	<0.050		mg/L	1		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Fer total	A	<20		µg/l		200	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Fluorures	A	<0.10		mg/l	1.5		NF EN ISO 10304-1
(*)	Indice cyanure	A	<15		µg/l	50		Méthode interne O 0832 CER
(*)	Manganèse	A	<5.0		µg/l		50	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
(*)	Mercure	A	0.030		µg/L	1		NF EN ISO 17852
(*)	Sélénium	A	<1.0		µg/l	10		NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB)
MINERALISATION		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Calcium	A	92		mg/l			NF EN ISO 7980
(*)	Magnésium	A	3.8		mg/l			NF EN ISO 7980
(*)	Potassium	A	0.58		mg/l			NF T 90-020
(*)	Sodium	A	7.5		mg/l		200	NF T 90-020
PARAMETRES TERRAIN (mesurés par le préleveur)		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
	pH sur le terrain	A	7.4		-			NF EN ISO 10523

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

CONCLUSIONS Eau conforme aux limites et satisfaisante au regard des références de qualité

Renseignements Complémentaires

Pour les paramètres sous-traités : voir résultat CARSO joint.

Isabelle CUVIER
Coordinatrice



(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)
A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-6554)
H=Laboratoire CARSO-LSEHL (1-1531)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification.
NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification)
(*) indique que le paramètre est couvert par l'accréditation.
Les incertitudes sont disponibles sur demande.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.
Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à lessai et tels qu'ils ont été reçus.

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

Edité le : 28/02/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 13

LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

D'AGGLO. DU PAYS DE MONTBELIARD
RUE DE LA CORNETTE LA CHARMOTTE
25420 VOUEAUCOURT

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.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

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 :	LSE20-20721	
Identification échantillon :	LSE2002-37448	Analyse demandée par : ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE - 90004 BELFORT
Doc Adm Client :	2020	
Référence échantillon commanditaire:	66872-20	
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION DE TRAITEMENT RECHESY	Code PSV : 0000000305
Localisation exacte :	RECHESY	
Dept et commune :	90 RECHESY	
UGE :	0059 - COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE	
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
Type de visite :	P2	Type Analyse : P2CL2
Nom de l'exploitant :	COMMUNAUTE COMMUNE SUD TERRITOIRE 5 rue de l'Arc 90600 GRANDVILLARS	Motif du prélèvement : CS
Prélèvement :	Prélevé le 12/02/2020 à 09h15 Réception au laboratoire le 12/02/2020 Prélevé par le client Cédric BERNARD	

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 13/02/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques <i>Paramètres de la désinfection</i>							
Bromates 90P2CL_2*	3.3	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061			#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Cations						
Potassium dissous 90P2CL_2*	0.6	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
COV : composés organiques volatils						
BTEX						
Benzène 90P2CL_2*	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Solvants organohalogénés						
1,2-dichloroéthane 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromoforme 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chlorure de vinyle 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Cis 1,3-dichloropropylène 90P2CL_2*	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,3-dichloropropylène 90P2CL_2*	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des 1,3-dichloropropylène 90P2CL_2*	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane 90P2CL_2*	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
Tétrachloroéthylène 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène 90P2CL_2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#
Epichlorhydrine 90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques						
HAP						
Anthracène 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Pesticides						
Total pesticides						
Somme des pesticides identifiés 90P2CL_2*	0.033	µg/l	Calcul		0.50.5	
Pesticides azotés						
Amétryne 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Atrazine 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Atrazine 2-hydroxy 90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Atrazine déséthyl 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Cyanazine 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Desmetryne 90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Hexazinone 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Metamitron 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Metribuzine 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Propazine 90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Sebuthylazine 90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Secbumeton	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Simazine 2-hydroxy	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Terbumeton	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Terbumeton déséthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Terbutylazine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Terbutylazine déséthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Terbutryne	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Propazine 2-hydroxy	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Sebutylazine 2-hydroxy	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Simazine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Atrazine déisopropyl	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Mesotrione	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Sulcotrione	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Pesticides organochlorés						
Hexachlorocyclopentadiène	90P2CL_2*	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	Méthode interne	#
Methoxychlor	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Quintozone	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
2,4'-DDD	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
2,4'-DDE	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
2,4'-DDT	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
4,4'-DDD	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
4,4'-DDE	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
4,4'-DDT	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Aldrine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Dicofol	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Dieldrine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Endosulfan bêta	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Endosulfan sulfate	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
HCB (hexachlorobenzène)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
HCH bêta	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
HCH delta	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
HCH epsilon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Heptachlore	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Heptachlore époxyde endo trans	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Heptachlore époxyde exo cis	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Heptachlore époxyde	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.03
Lindane (HCH gamma)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Hexachlorobutadiène	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	
Pesticides organophosphorés						
Ethephon	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	#
Dichlorvos	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Malathion	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Phoxime	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Fosthiazate	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Dithianon	90P2CL_2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	#
Azinphos éthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Cadusafos	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Chlorpyrifos éthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Chlorpyrifos méthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Demeton S méthyl	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Diazinon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Dichlofenthion	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Dimethoate	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Methidathion	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Parathion éthyl (parathion)	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Parathion méthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Phosalone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Pyrimiphos méthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Thiometon	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Carbamates						
Carbendazime	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Carbétamide	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Carbofuran	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Methomyl	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Oxamyl	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Pirimicarbe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Propoxur	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Thiofanox sulfoxyde	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Aldicarbe sulfoxyde	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Iprovalicarbe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Phenmedipham	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Thiodicarbe	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Aldicarbe sulfone	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Fenoxycarbe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Propamocarbe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Prosulfocarbe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Asulame	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256		#
Chinométhionate	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Benthio-carbe (thiobencarbe)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Chlorprofam	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Benoxacor	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Triallate	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Dithiocarbamates							
Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	90P2CL_2*	< 0.5	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		
Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)	90P2CL_2*	< 0.5	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		
Néonicotinoides							
Thiaclopride	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Clothianidine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Amides							
S-Metolachlor	90P2CL_2*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142		
Boscalid	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Metalaxyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Isoxaben	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Flufenacet (flurthiamide)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Isoxaflutole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Chlorantraniprilole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Mandipropamide	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Acétochlore	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Alachlore	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Amitraze	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Métazachlor	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Napropamide	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Oxadixyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Propyzamide	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Tebutam	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	90P2CL_2*	0.033	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249		#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.1	#
Dimethenamide	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
2,6-dichlorobenzamide	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Mefenacet	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Fenhexamid	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Dimetachlore	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Dimethenamide-P	90P2CL_2*	< 0.030	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Fluxapyroxad	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Ammoniums quaternaires							
Chlorméquat	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055		#
Mépiquat	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055		#
Diquat	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055		#
Anilines							
Oryzalin	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Benalaxyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Métolachlor	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Pendimethaline	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Trifluraline	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Azoles							
Aminotriazole	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130		#
Triticonazole	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Azaconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Bromuconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Cyproconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Difenoconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Diniconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Epoxyconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Fenbuconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Flusilazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Hexaconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Metconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Propiconazole	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Tebuconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Tetraconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Prothioconazole	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Myclobutanil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Paclobutrazole	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Prochloraze	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Thiabendazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Flutriafol	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Tebufenpyrad	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Fluquinconazole	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Triadimefon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Benzonitriles						
Ioxynil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Bromoxynil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Aclofen	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Chloridazone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Dichlobenil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Bromoxynil-octanoate	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Dicarboxymides						
Cyazofamide	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Captafol	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Folpel (Folpet)	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Iprodione	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Phénoxyacides						
MCP-P	90P2CL_2*	<0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142	0.1 #
Dichlorprop-P	90P2CL_2*	<0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142	0.1 #
Fluazifop-P-butyl	90P2CL_2*	<0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	Méthode interne M_ET142	0.1 #
2,4-D	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
2,4-DB	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
2,4,5-T	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
2,4-MCPA	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
MCP (Mecoprop) total	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Dicamba	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Triclopyr	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
2,4-DP (Dichlorprop) total	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Quizalofop	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Quizalofop éthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Propaquizalofop	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Fluroxypyr	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Fluazifop	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Haloxypop 2-éthoxyéthyl	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Fenoxaprop-ethyl	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Fluazifop-butyl	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Meptyl-dinocap	90P2CL_2*	< 1.0	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
fluroxypyr-meptyl ester	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
MCPP-1-octyl ester	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Phénols						
4-chloro, 3-méthylphénol	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M-ET172	#
DNOC (dinitrocrésol)	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Dinoseb	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Dinoterb	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Pentachlorophénol	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Pyréthroïdes						
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Cyperméthrine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Esfenvalérate	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Lambda cyhalothrine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Permethrine	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	1
Telluthrine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Pyréthrines	90P2CL_2*	< 0.10	µg/l	GC/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	#
Deltaméthrine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Betacyfluthrine	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	#
Strobilurines						
Pyraclostrobine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Azoxystrobine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Kresoxim-méthyl	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Picoxystrobine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Trifloxystrobine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Pesticides divers						
Cymoxanil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	#
Bentazone	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Chlorophacinone	90P2CL_2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Fludioxonil	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Glufosinate	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	#
Quinmerac	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
AMPA	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	#
Fosetyl-aluminium	90P2CL_2*	<0.049	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	#
Acifluorène	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Fomesafen	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#
Dimethomorphe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Flurtamone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Spiroxamine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Florasulam	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Imazamethabenz	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Triforine	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Pyroxsulam	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Bixafen	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Clethodim	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Imazamox	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Trinexapac-ethyl	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Imazapyr	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Spinosad (A+D)	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Spinosad A (Spinosyne A)	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Spinosad D (Spinosyne D)	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108		#
Anthraquinone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Clopyralid	90P2CL_2*	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256		#
Diphénylamine	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256		#
Picloram (Tordon K)	90P2CL_2*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256		#
Pyrimethanil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Chlorothalonil	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Clomazone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Cloquintocet mexyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Cyprodinil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Ethofumesate	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Fenpropidine	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Fenpropimorphe	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Fipronil	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Flurochloridone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Lenacile	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Métaldéhyde	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	GC/MS après extraction SPE	Méthode M_ET193		#
Bromacile	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Pyridate	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Norflurazon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Norflurazon désméthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Oxadiazon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Oxyfluorène	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Piperonil butoxyde	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Pyridaben	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Terbacile	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Chlorure de choline	90P2CL_2*	< 0.20	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055		#
Mefenpyr diethyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Mepanipirim	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Flonicamid	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Metrafenone	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Pinoxaden	90P2CL_2*	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Trichloronate	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Urées substituées							
Chlortoluron (chlorotoluron)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Chlorsulfuron	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Diflufenzuron	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Dimefuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Diuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Fenuron	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Isoproturon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Linuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Methabenzthiazuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Metoxuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Monuron	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Neburon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Triasulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Thifensulfuron méthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Tebuthiuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Sulfosulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Prosulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Pencycuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Nicosulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Mesosulfuron methyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Iodosulfuron méthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Foramsulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Flazasulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Ethidimuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
DCPU (1 (3,4 dichlorophénylurée)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Cycluron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Buturon	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Chlorbromuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Amidosulfuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Metsulfuron méthyl	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Fluometuron	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Tribenuron-méthyl	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Triflurosulfuron méthyl (trisulfuron-méthyl)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Thiazafuron (thiazfluron)	90P2CL_2*	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Flupyrsulfuron-méthyl	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Thidiazuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
IPPMU (isoproturon-desmethyl)	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Hexaflumuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Teflubenzuron	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Flufenoxuron	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
Tritosulfuron	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		#
PCB : Polychlorobiphényles PCB par congénères							
PCB 28	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 31	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 52	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 101	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 105	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 118	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 138	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 149	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 153	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 180	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 194	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 35	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 54	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 128	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 114	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 123	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 126	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 156	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 157	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 167	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 169	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 189	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#

Doc Adm Client : 2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
PCB 77	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		
PCB 81	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		
PCB 170	90P2CL_2*	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 209	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		
PCB 44	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
PCB 125	90P2CL_2*	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		
PCB 18	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Somme des PCB quantifiés	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		
Amines aromatiques Chloroanilines							
4-chloroaniline	90P2CL_2*	< 0.020	µg/l	GC/MS après extr. LL au CH2Cl2	Méthode interne M_ET078		#
Organométalliques Organostanneux							
Monobutylétain cation	90P2CL_2*	< 0.0025	µg/l	GC/MS/MS après dérivation et extraction LL	Méthode interne M_ET188		#
Dibutylétain cation	90P2CL_2*	< 0.0025	µg/l	GC/MS/MS après dérivation et extraction LL	Méthode interne M_ET188		#
Tributylétain cation	90P2CL_2*	< 0.0025	µg/l	GC/MS/MS après dérivation et extraction LL	Méthode interne M_ET188		#
Composés divers Divers							
Acrylamide	90P2CL_2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130		#
Benzidine	90P2CL_2*	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		
Phosphate de tributyle	90P2CL_2*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172		#
Médicaments Analgsiques							
Acide salicylique	90P2CL_2*	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256		
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection							
Activité alpha globale	90P2CL_2*	0.03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		0.1 #
activité alpha globale : incertitude (k=2)	90P2CL_2*	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		#
Activité bêta globale	90P2CL_2*	0.05	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	90P2CL_2*	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		#
Potassium 40	90P2CL_2*	0.019	Bq/l	Calcul à partir de K			
Potassium 40 : incertitude (k=2)	90P2CL_2*	0.001	Bq/l	Calcul à partir de K			
Activité bêta globale résiduelle	90P2CL_2*	< 0.04	Bq/l	Calcul			1
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	90P2CL_2*	-	Bq/l	Calcul			
Tritium	90P2CL_2*	< 9	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698		100 #
Tritium : incertitude (k=2)	90P2CL_2*	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698		#

90P2CL_2* ANALYSE (P2CL_2) EAU A LA PRODUCTION TRAITEE (ARS90-2018)

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.

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-37448

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Eau conforme du point de vue radiologique au code de la Santé Publique, article 1321-20, à l'arrêté du 11 janvier 2007 et à l'arrêté du 12 mai 2004 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)

Eloyse LECOMTE
Ingénieur de Laboratoire

