

Edité le : 22/04/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 12

CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

485 RUE DES VALETS
01120 MONTLUEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 12 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 :	LSE22-50419	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Identification échantillon :	LSE2204-20054-1	N° Prélèvement :	00130592
N° Analyse :	00138444	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	TTP (UV+TURB+TEL) LA BOISSE B.S.	Code PSV :	0000001404
Localisation exacte :	Réservoir robinet		
Dept et commune :	01 BOISSE (LA)		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8345492000	Y :	5,0390234000
UGE :	0130 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SOGEDO		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P2	Type Analyse :	1P21
Nom de l'exploitant :	SOGEDO LYON 4 PLACE DES JACOBINS BP 21119 69226 LYON cedex 02		
Nom de l'installation :	TTP (UV+TURB+TEL) LA BOISSE B.S	Type :	TTP
Prélèvement :	Code : 000001 Prélevé le 06/04/2022 à 10h31 Réception au laboratoire le 06/04/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien 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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 06/04/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	01P21**	0	-	Analyse qualitative			

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	01P21**	11.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	01P21**	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	01P21**	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	01P21**	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	01P21**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	01P21**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes	01P21**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	01P21**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01P21**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01P21**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	01P21**	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	01P21**	0 Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	01P21**	0 Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	01P21**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	01P21**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	01P21**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	01P21**	498	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P21**	21.75	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P21**	24.54	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	01P21**	0.24	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Fluorures	01P21**	0.11	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.5	#
Cyanures totaux (indice cyanure)	01P21**	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	50	#
Equilibre calcocarbonique							
pH à l'équilibre	01P21**	7.50	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	01P21**	2 à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1	2
Cations							
Ammonium	01P21**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénoï	NF T90-015-2		0.1 #
Calcium dissous	01P21**	92.4	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	01P21**	3.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Sodium dissous	01P21**	6.6	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200 #
Potassium dissous	01P21**	0.7	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Chlorures	01P21**	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	01P21**	18	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Nitrates	26	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.52	mg/l	Calcul		1	
Métaux						
Aluminium total	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Arsenic total	< 2	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #
Baryum total	< 0.010	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.70 #
Bore total	0.012	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1.0	#
Sélénium total	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Mercure total	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	1.0	#
COV : composés organiques volatils						
BTEX						
Benzène	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0	#
Solvants organohalogénés						
1,2-dichloroéthane	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Chlorure de vinyle	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5	#
Tétrachloroéthylène	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trichloroéthylène	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#
Epichlorhydrine	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
Pesticides						
Total pesticides						
Somme des pesticides identifiés	0.101	µg/l	Calcul		0.5	
Pesticides azotés						
Amétryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine 2-hydroxy	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl	0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Desmetryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Hexazinone	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metamitron	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metribuzine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Prometryne	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propazine	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pymetrozine	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine 2-hydroxy	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Terbumeton	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbumeton déséthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbuthylazine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbuthylazine déséthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine)	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutryne	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cybutryne	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Mesotrione	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sulcotrione	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pesticides organochlorés							
Methoxychlor	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,4'-DDD	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,4'-DDE	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,4'-DDT	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
4,4'-DDD	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
4,4'-DDE	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
4,4'-DDT	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Aldrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Dicofol	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dieldrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Endosulfan alpha	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Endosulfan bêta	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Endosulfan total (alpha+beta)	01P21**	<0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
HCH alpha	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
HCH bêta	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
HCH delta	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Heptachlore	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Heptachlore époxyde endo trans	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Heptachlore époxyde exo cis	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Heptachlore époxyde	01P21**	<0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.03	#
Lindane (HCH gamma)	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) Pesticides organophosphorés	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	
Chlorfenvinphos	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Chlorpyrifos méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Malathion	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Phosalone	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Phosmet	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Oxydemeton méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Chlorpyrifos éthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Demeton S méthyl sulfone	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Diazinon	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dichlorvos	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Parathion éthyl (parathion)	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Parathion méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Carbamates							
Carbaryl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carbendazime	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carbofuran	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Pirimicarbe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Benfuracarbe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiodicarbe	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fenoxycarbe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Iodocarbe	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Propamocarbe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Prosulfocarbe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Carboxine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Penoxsulam	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Aldicarbe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Asulame	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1	#
Chinométhionate	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chlorprofam	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Molinate	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Benoxacor	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Triallate	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Néonicotinoïdes							
Acetamipride	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Imidaclopride	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiaclopride	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiamethoxam	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Clothianidine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Amides et chloroacétamides							
Boscalid	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Metalaxyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoxaben	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Zoxamide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flufenacet (flurthiamide)	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoxaflutole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Chlorantraniprilole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pethoxamide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluxapyroxad	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Mandipropamide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fluopicolide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fenhexamide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Fluopyram	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Acétochlore	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Alachlore	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Métazachlor	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Napropamide	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Oxadixyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propyzamide	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tebutam	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Alachlore-OXA	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	01P21**	0.095	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Flufenacet-ESA	01P21**	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Dimethenamide	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
2,6-dichlorobenzamide	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dimetachlore	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cyflufenamide	01P21**	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Ammoniums quaternaires							
Chlorméquat	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#
Mépiquat	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#
Diquat	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	0.1	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Anilines							
Oryzalin	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Métolachlor	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Benfluraline	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Pendiméthaline	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Trifluraline	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Azoles							
Aminotriazole	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#
Triticonazole	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Difénoconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Epoxyconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fenbuconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flusilazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propiconazole	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tebuconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tetraconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Prothioconazole	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Imazalil	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Myclobutanil	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiabendazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Ipconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cyproconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Prochloraze	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tebuconazole	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Paclobutrazole	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Benzonitriles							
Bromoxynil	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Aclonifen	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Chloridazone	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dichlobenil	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bromoxynil-octanoate	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Dicarboximides							
Cyazofamide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Iprodione	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Phénoxyacides							
2,4-D	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
2,4-MCPA	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
2,4-MCPB	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
MCPP (Mecoprop) total	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Dicamba	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triclopyr	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
2,4-DP (Dichlorprop) total	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Quizalofop	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluroxypyr	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluazifop	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Clodinafop-propargyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Haloxypol	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluazifop-butyl	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Phénols							
DNOC (dinitrocrésol)	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Dinoseb	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Dinoterb	01P21**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pentachlorophénol	01P21**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pyréthroïdes							
Acrinathrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Bifenthrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Cyperméthrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Esfenvalérate	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Lambda cyhalothrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Permethrine	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tefluthrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Deltaméthrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tau-fluvalinate	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	1
Etofenprox	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Zeta-cyperméthrine	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Strobilurines							
Pyraclostrobine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Azoxystrobine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Trifloxystrobine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluoxastrobine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Kresoxim-méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Pesticides divers							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Cymoxanil	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	
Bentazone	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Chlorophacinone	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fludioxonil	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Glufosinate	01P21**	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#
Quinmerac	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
AMPA	01P21**	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	01P21**	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#
Fosetyl	01P21**	< 0.0185	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#
Fosetyl-aluminium (calcul)	01P21**	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1	#
Acifluorène	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Dimethomorphe	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flurtamone	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Spiroxamine	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Bromadiolone	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cycloxydime	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flutolanil	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Florasulam	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Picolinafen	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tembotrione	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pyroxulam	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Bixafen	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Spirotetramat	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Clethodim	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cyprosulfamide	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sedaxane	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Ametoctradine	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Pinoxaden	01P21**	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Imazamox	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Trinexapac-ethyl	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Imazapyr	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Proquinazid	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Silthiopham	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Thiocarbazone-méthyle	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Thiophanate-méthyle	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Spinosad (A+D)	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Spinosad A (Spinosyne A)	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	
Spinosad D (Spinosyne D)	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	
Bromacile	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1 #
Anthraquinone	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Bifénox	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Bupirimate	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Clopyralid	01P21**	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1
Picloram (Tordon K)	01P21**	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET256	0.1
Pyrimethanil	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Abamectin	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET261	0.1
Chlorothalonil	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1
Clomazone	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Cloquintocet mexyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1
Cyprodinil	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Diflufenican (Diflufenicanil)	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Ethofumesate	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Fenpropidine	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1
Fenpropimorphe	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Fipronil	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Flurochloridone	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Lenacile	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Métaldéhyde	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET277	0.1 #
Norflurazon	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Norflurazon désméthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Oxadiazon	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Oxyfluorène	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Piperonil butoxyde	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Quinoxylène	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Mefenpyr diethyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Isoxadifen-éthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1
Flonicamid	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Metrafenone	01P21**	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1 #
Urées substituées						
Chlortoluron (chlorotoluron)	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1 #
Diflubenzuron	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1 #
Dimefuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Diuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fenuron	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Isoproturon	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Linuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Methabenzthiazuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metobromuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Triflururon	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thifensulfuron méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tebuthiuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Sulfosulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Rimsulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Prosulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Nicosulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Monolinuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Mesosulfuron méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Iodosulfuron méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Foramsulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flazasulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Ethidimuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
DCEU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2)	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
DCEMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3- méthylurée) (cas 3567-62-2)	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Amidosulfuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Metsulfuron méthyl	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluometuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tribenuron-méthyl	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Thiazafuron (thiazfluron)	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flupyrsulfuron-méthyl	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Hexaflumuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Teflubenzuron	01P21**	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Flufenoxuron	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Lufenuron	01P21**	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Tritosulfuron	01P21**	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Chlorfluazuron	01P21**	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Composés divers <i>Divers</i>							

Edité le : 22/04/2022

Identification échantillon : LSE2204-20054-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Acrylamide	01P21**	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1 #
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection						
Radon 222	01P21**	11.1	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020	100 #
Radon 222 : incertitude (k=2)	01P21**	2.4	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020	#
Activité alpha globale	01P21**	0.03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.1 #
activité alpha globale : incertitude (k=2)	01P21**	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	#
Activité bêta globale	01P21**	0.05	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	01P21**	0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	#
Potassium 40	01P21**	0.022	Bq/l	Calcul à partir de K		
Potassium 40 : incertitude (k=2)	01P21**	0.002	Bq/l	Calcul à partir de K		
Activité bêta globale résiduelle	01P21**	< 0.04	Bq/l	Calcul		1
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	01P21**	-	Bq/l	Calcul		
Tritium	01P21**	< 9	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	100 #
Tritium : incertitude (k=2)	01P21**	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	#
Dose indicative	01P21**	< 0.1	mSv/an	Interprétation		0.1

01P21** ANALYSE (1P21=P1P2) AVEC PEST LISTE COMPLETE EAU A LA PRODUCTION (ARS01-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

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

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Méthode interne M_ET109 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

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.

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

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)Christophe ROGER
Ingénieur de Laboratoire