

Rapport d'analyse Page 1 / 18
Edité le : 29/05/2020

COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLYSERE
BOUCHAND

L'ARPEGE
2 AVENUE DES CHASSEURS ALPINS
73200 ALBERTVILLE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 18 pages.

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

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory

Accreditation Forum et IAF (International Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

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 :	SLA20-6167	Analyse demandée par :	ARS DT de SAVOIE
Identification échantillon :	SLA2005-956-1		
UGE :	1067 - COMM D'AGGLO ARLYSERE AFF. SUEZ		
Nom de l'exploitant :	SUEZ		
Nom de l'installation :	STATION DES COMMUNAUX	Type : TTP	Code : 003042
PSV :	0000003394		
Point de surveillance :	RESERVOIR DES SERAILLES		
Localisation exacte :	depart distribution		
Département/Commune :	73 / VERRENS-ARVEY		
Nature:	Eau de production		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif du prélèvement : CS	Type de visite : P2	Type Analyse : P2023	
Prélèvement :	Prélevé le 14/05/2020 de 11h39 à 11h39 Réceptionné le 14/05/2020 à 17h26 Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Labo - O. Ricard Prélèvement accrédité Cofrac selon FDT 90-520 Flaconnage SAVOIE LABO		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Date de début d'Analyse le 18/05/2020 à 14h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Désinfection du point de prélèvement	Flamme	-	Observation				
Type de robinet	Robinet	-	Observation				
Mesures sur le terrain							
Chlore libre (in situ)	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total (in situ)	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable	-	Analyse qualitative	NF EN ISO 7887 Meth. A		Acceptable	
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	8.1	°C	Méthode à la sonde	Meth. Interne PVT-MO-009		25	#
Analyses microbiologiques							
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Microorganismes aérobies à 22°C	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Spores d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Bicarbonates	180	mg/l HCO3-	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbonates	0	mg/l CO3--	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Carbone organique total (COT)	0.96	mg/l C	Oxydation par voie humide et spectrométrie IR	NF EN 1484		2	#
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	308	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cyanures totaux (indice cyanure)	< 0.01	mg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	0.050		#
Fluorures	0.13	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1.5		#
pH	8.0	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
TA (Titre alcalimétrique)	0.0	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	15.1	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
Température de mesure du pH	18.4	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Titre Hydrotimétrique (Dureté calcique et magnésienne)	16.70	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Meth. Interne CH-MO-049			#
Turbidité	0.58	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2	#
Paramètres de la désinfection							
Bromates	< 3	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10		#
Bromoforme	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Chloroforme	4.80	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Dibromochlorométhane	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Dichlorobromométhane	0.53	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Somme des trihalométhanes	5.30	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	100		#
Formes de l'azote							

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		0.10	1
Somme NO3/50 + NO2/3	0.030	mg/l	Calcul		1		
Equilibre calcocarbonique							
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	2 - à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		1	2
pH à l'équilibre	7.91	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			
Anions							
Chlorures	0.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	0.7	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		#
Nitrites	0.04	mg/l NO2-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		#
Sulfates	13.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Métaux							
Aluminium total	14.3	µg/l Al	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			200 #
Arsenic total	< 0.5	µg/l As	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	10		#
Baryum total	9.6	µg/l Ba	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			700 #
Bore total	< 10	µg/l B	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	1000		#
Calcium total	57.70	mg/l Ca	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			200 #
Magnésium total	5.44	mg/l Mg	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Manganèse total	< 0.5	µg/l Mn	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			50 #
Mercuré total	< 0.05	µg/l	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	1		#
Potassium total	0.39	mg/l K	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			#
Sélénium total	< 0.5	µg/l Se	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2	10		#
Sodium total	1.19	mg/l Na	ICP/MS (après acidification et décantation)	NF EN ISO 17294-2			200 #
COV : composés organiques volatils							

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
BTEX							
Benzène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	1.0		#
Solvants organohalogénés							
1,2-dichloroéthane	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	3.0		#
Chlorure de vinyle monomère	< 0.05	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	0.5		#
Hexachlorobutadiène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	< 0.50	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	10		#
Tétrachloroéthylène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Trichloroéthylène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Ethers							
ETBE (éthyl-tertiobutyléther)	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
MTBE (methyl-tertiobutylether)	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
HAP							
Acénaphthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Anthracène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(a)anthracène	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(b)fluoranthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(ghi)peryène	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(k)fluoranthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Chrysène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Dibenzo(ah)anthracène	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Fluoranthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Fluorène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Indéno(123,cd) pyrène	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Naphtalène	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Phénanthrène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Pyrène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Somme des 4 HAP	< 0.012	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.100		#
Pesticides							
Total pesticides							
Somme des pesticides identifiés	< 0.500	µg/l	Calcul		0.50		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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 désisopropyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl désisopropyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Cyanazine (*)	< 0.005	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		#
Mesotrione (*)	< 0.050	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		#
Prometon (*)	< 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		#
Sebuthylazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Secbumeton (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine (*)	< 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		#
Sulcotrione (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbuthylazine déséthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbutryne (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pesticides organochlorés							
2,4'-DDD	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
2,4'-DDE	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
2,4'-DDT	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
4,4'-DDD	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
4,4'-DDE	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
4,4'-DDT	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Aldrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.03		#
Chlordane (cis + trans)	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Chlordane cis (alpha)	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Chlordane trans (gamma)	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Chlordécone	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Chlorthal-diméthyl	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dicofol	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dieldrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.03		#
Endosulfan alpha	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Endosulfan bêta	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Endosulfan sulfate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Endosulfan total (alpha+beta)	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Endrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
HCB (hexachlorobenzène)	< 0.003	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.1		#
HCH alpha	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
HCH bêta	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
HCH delta	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
HCH epsilon	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Heptachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.03		#
Heptachlore époxyde	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.03		#
Isodrine	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Lindane (HCH gamma)	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Methoxychlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Oxadiazon	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Oxychlordane	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Quintozène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
S-metolachlor	< 0.1	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		
Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon)	< 0.008	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468			
Pesticides organophosphorés							
Azametiphos (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		1
Azinphos éthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Azinphos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Bromophos éthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Bromophos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Cadusafos	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Carbophénothion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Chlormephos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Chlorpyriphos éthyl	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Chlorpyriphos méthyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Coumaphos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Demeton S-méthyl sulfone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Diazinon	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dichlofenthion	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dichlorvos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dimethoate	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Disulfoton (Disyston)	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Ethion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Ethoprophos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenclorphos	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenitrothion	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenthion	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fonofos	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Formothion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fosthiazate (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Heptenophos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Iodofenphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Isazofos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Isofenphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Malathion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Methidathion	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Mevinphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Naled (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		1
Parathion éthyl (parathion)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Parathion méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Phorate	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Phosalone	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Phosmet	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Phosphamidon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Phoxime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Profenofos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Propetamphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Pyrazophos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Pyrimiphos éthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Pyrimiphos méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Quinalphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Sulfotep	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Temefos (*)	< 0.10	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbufos	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Tetrachlorvinphos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Tetradifon	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Thiometon	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Triazophos	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Carbamates							
Aldicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Asulame (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Bendiocarb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Benthiocarbe (thiobencarbe) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbaryl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbendazime (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbétamide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Carbofuran (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Chlorbufam (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diallate (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Diethofencarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Dimétilan (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
EPTC (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Ethiofencarb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenoxycarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Furathiocarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Iprovalicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Methomyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Oxamyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Phenmedipham (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		1
Pirimicarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Promecarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Propoxur (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Prosulfocarbe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Thiodicarbe (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Néonicotinoïdes							
Imidaclopride (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Amides							
2,6-dichlorobenzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Acétochlore	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Alachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Amitraze	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Benalaxyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Boscalid (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Dimetachlore	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Flufenacet (flurthiamide) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Furalaxyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Hexythiazox	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Isoxaben (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoxaflutole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mepronil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Metalaxyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Métazachlor	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Métolachlor	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Napropamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Ofurace	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Oxadixyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Prétilachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Propanil	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Propyzamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Tebutam	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Anilines							
Benfluraline	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Butraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Oryzalin (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pendimethaline	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Azoles							
Aminotriazole (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Azaconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bitertanol (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bromuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Cyproconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Difénoconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diniconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Epoxyconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenbuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluquinconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flusilazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flutriafol (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexaconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Imazalil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Myclobutanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Penconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prochlorazé (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propiconazole (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebuconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebufenpyrad	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Tetraconazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thiabendazole (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triadimefon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Benzonitriles							
Bromoxynil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chloridazone	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dichlobenil	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Ioxynil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ioxynil-octanoate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Diazines							
Bromacile	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dicarboxymides							
Captafol	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Captane	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Dichlofluanide	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		
Iprodione	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Procymidone	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Phénoxyacides							
2,4,5-T (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-D (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-DB (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-DP (Dichlorprop) total (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPA (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
2,4-MCPB (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dicamba (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diclofop méthyl (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenoxaprop-ethyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluazifop-butyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fluroxypyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
fluroxypyr-meptyl ester (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Haloxypop 2-éthoxyéthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
MCPP (Mecoprop) total (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propaquizalofop (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quizalofop (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Quizalofop éthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triclopyr (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Phénols							
Dinocap (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoseb (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dinoterb (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
DNOC (dinitrocrésol) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pentachlorophénol (*)	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pyréthroïdes							
Acrinathrine (somme des 2 isomères)	< 0.060	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Acrinathrine 1	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			
Acrinathrine 2	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) (somme de 2 isomères)	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		
Bifenthrine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Cyfluthrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Cyperméthrine (somme des 4 isomères)	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Deltaméthrine	< 0.03	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Esfenvalérate	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Ethofumesate	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenpropathrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Lambda cyhalothrine	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Permethrine	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Tralométhrine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Strobilurines							
Azoxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Picoxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pyraclostrobin (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Trifloxystrobine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pesticides divers							
Acifluorène (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
AMPA (*)	< 0.05	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Antraquinone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Benoxacor	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Bentazone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bifenox	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Bromadiolone (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Bromopropylate	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Bupirimate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Buprofezine	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Chinométhionate	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlorophacinone (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorothalonil	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Clomazone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Cloquintocet mexyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Coumatetralyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cymoxanil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		1
Cyprodinil	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Diffufenican (Diffufenicanil)	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Dimethenamide	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Dimethomorphe (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Famoxadone	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenamidone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Fenazaquin (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenhexamid	< 0.04	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenpropidine	< 0.05	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fenpropimorphe	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fipronil	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fludioxonil (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flumioxiazine	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fluridone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flurochloridone	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Flurprimidol	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Flurtamone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Folpel	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Fomesafen (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Glufosinate (*)	< 0.05	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Glyphosate (incluant le sulfosate) (*)	< 0.05	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.1		#
Imazamethabenz (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Kresoxim-méthyl	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Lenacile	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mefenacet	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Mefenpyr diethyl	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Metosulam (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Naptalame (*)	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Nuarimol	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Oxyfluorène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Piperonil butoxyde	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Propachlore	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Propargite	< 0.010	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Pyridaben	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Pyrifénox (somme des 2 isomères)	< 0.004	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Quinoxifène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Rotenone (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Spiroxamine (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Tebufenozide (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbacile	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Tolyfluanide	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.10		#
Triazamate (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Trifluraline	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Trinexapac-ethyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Vinchlozoline	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	NF EN ISO 6468	0.10		#
Urées substituées							
Amidosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Buturon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorbromuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chloroxuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlorsulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Chlortoluron (chlortoluron) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cycluron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
DCPU (1 (3,4 dichlorophénylurée) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diflubenuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Dimefuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Diuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Ethidimuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Fenuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flazasulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flufenoxuron (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Flupyrsulfuron-méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexaflumuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Iodosulfuron méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée) (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Isoproturon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Linuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Lufenuron (*)	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Mesosulfuron methyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Methabenzthiazuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metobromuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metoxuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Metsulfuron méthyl (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Monolinuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Monuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Neburon (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Nicosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Pencycuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prosulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Teflubenzuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thiazafuron (thiazfluron) (*)	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Thifensulfuron méthyl (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Triasulfuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

Point de surveillance : RESERVOIR DES SERAILLES

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Triflumuron (*)	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Composés divers							
Divers							
Acrylamide (*)	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				
Epichlorhydrine	< 0.10	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-027	0.1		#
Hexachloropentadiène	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection							
Activité alpha globale (*)	< 0.02	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		0.1	#
activité alpha globale : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704			#
Activité bêta globale (*)	< 0.04	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704		1	#
Activité bêta globale : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704			#
Activité bêta globale résiduelle (*)	< 0.04	Bq/l	Calcul			1	
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Calcul				
Dose indicative (*)	< 0.1	mSv/an	Interprétation			0.1	
Potassium 40 (*)	0.012	Bq/l	Calcul à partir de K				
Potassium 40 : incertitude (k=2) (*)	0.001	Bq/l	Calcul à partir de K				
Tritium (*)	< 9	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698		100	#
Tritium : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698			#

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.

Ammonium : Analyse rendue hors accréditation - date de mise en analyse supérieure au délai normatif (suite problème technique)

Les critères de spécifications (Limite et référence de qualité) sont définis suivant le jeu de spécification réglementaire.

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par l'arrêté modifié du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.*La conclusion relative à l'échantillon est couverte par l'accréditation COFRAC si tous les essais réalisés sont eux-mêmes couverts par l'accréditation*François GENET
Responsable Chimie


point prélevé

