

Saint-Lô, le 30 septembre 2022

Direction de la Santé Publique

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

50001 SAINT-LÔ CEDEX

Téléphone : 02.33.06.56.66

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr

Site internet : <http://www.ars.normandie.sante.fr>

Affaire suivie par Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

Mail : marina.lagouge@ars.sante.fr

MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU OUEST

Pond Point de le Liberté

110 Rue de la Liberté

50000 SAINT-LO

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire réalisé sur l'unité de gestion exploitation : CLEP VILLEDIEU OUEST

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION STE CECILE
Commune du point de surveillance :	SAINTE-CECILE
Numéro du Point de Surveillance :	0000000977
Localisation exacte :	ROBINET REFOULEMENT
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	mardi 30 août 2022 à 08h23
Préleveur :	FREDERIC COMPERE
Numéro ARS-UD 50 :	00172849

Cette installation de traitement-production alimente toutes ou parties des collectivités suivantes :

CLEP VILLEDIEU OUEST
COMMUNE DE VILLEDIEU

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatii				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatii				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatii				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/				
Chlore total	0,26 mg(Cl ₂)/				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ANALYSE LABORATOIRE					
Analyse effectuée par : LABEO MANCHE					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00	
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU		1,00		0,50
CHLOROBENZENES					
Chlorobenzène	<1,00 µg/L				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,050 µg/L		1,00		
Ethylbenzène	<0,50 µg/L				
Styrène	<1,00 µg/L				
Toluène	<0,50 µg/L				
Xylène ortho	<0,050 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,100 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,100 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,02 µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calculé	1,1 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualitatif			1,00	2,00
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,1 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,9 °f				
Titre hydrotimétrique	10,7 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<1 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluré	<0,02 µg/L			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L			0,10	
Aldicarbe sulfoné	<0,02 µg/L			0,10	
AMPA	<0,025 µg/L			0,10	
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0,01 µg/L			0,10	
DDD-2,4'	<0,005 µg/L			0,10	
DDD-4,4'	<0,005 µg/L			0,10	
DDE-2,4'	<0,005 µg/L			0,10	
DDE-4,4'	<0,005 µg/L			0,10	
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L			0,10	
Desmethylnorflurazon	<0,01 µg/L			0,10	
Diclofop méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L			0,10	
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L			0,10	
Ethylenethiouree	<0,02 µg/L			0,10	
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L			0,10	
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/L			0,03	
Heptachlore époxyde cis	<0,02 µg/L			0,03	
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L			0,03	
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L			0,10	
loxnyl	<0,02 µg/L			0,10	
Oxychlordan	<0,01 µg/L			0,10	
Propachlore ESA	<0,005 µg/L			0,10	
Propachlore OXA	<0,005 µg/L			0,10	

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	<0,005 µg/L				
CGA 369873	<0,02 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,010 µg/L				
ESA alachlore	<0,010 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA metazachlore	<0,005 µg/L				
OXA metolachlore	<0,01 µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L			0,10	
Chloridazone desphényl	<0,010 µg/L			0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010 µg/L			0,10	
ESA metolachlore	<0,020 µg/L			0,10	
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,01 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	39 mg/L				
Chlorures	44 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	313 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,0 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Sodium	13,4 mg/L				200,00
Sulfates	6 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	7 µg/L				200,00
Arsenic	<0,25 µg/L		10,00		
Baryum	0,022 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,051 mg/L		1,50		
Mercure	<0,05 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,172 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,034 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,27 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<5,7 Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,1 mSv/a				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

PCB, DIOXINES, FURANES

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PCB, DIOXINES, FURANES					
PCB 101	<0,001 µg/L				
PCB 118	<0,001 µg/L				
PCB 138	<0,001 µg/L				
PCB 153	<0,001 µg/L				
PCB 180	<0,001 µg/L				
PCB 28	<0,001 µg/L				
PCB 35	<0,001 µg/L				
PCB 52	<0,001 µg/L				
PCB 54	<0,001 µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02 µg/L		0,10		
Carboxine	<0,02 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,02 µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,02 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Propachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01 µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,01 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,02 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Chlorprophame	<0,02 µg/L			0,10	
Diallate	<0,01 µg/L			0,10	
Diethofencarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Fenobucarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Indoxacarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Iprovalicarb	<0,02 µg/L			0,10	
Méthiocarb	<0,02 µg/L			0,10	
Méthomyl	<0,02 µg/L			0,10	
Molinate	<0,01 µg/L			0,10	
Propamocarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Prophame	<0,02 µg/L			0,10	
Propoxur	<0,01 µg/L			0,10	
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Triallate	<0,005 µg/L			0,10	
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,02 µg/L			0,10	
Aclonifen	<0,02 µg/L			0,10	
Anthraquinone (pesticide)	<0,035 µg/L			0,10	
Bénalaxyl	<0,02 µg/L			0,10	
Benfluraline	<0,01 µg/L			0,10	
Benoxacor	<0,02 µg/L			0,10	
Bentazone	<0,02 µg/L			0,10	
Bifenox	<0,02 µg/L			0,10	
Bromacil	<0,02 µg/L			0,10	
Butraline	<0,02 µg/L			0,10	
Captane	<0,10 µg/L			0,10	
Chlorbromuron	<0,02 µg/L			0,10	
Chloridazone	<0,02 µg/L			0,10	
Chlormequat	<0,01 µg/L			0,10	
Chlorothalonil	<0,02 µg/L			0,10	
Clomazone	<0,02 µg/L			0,10	
Clothianidine	<0,04 µg/L			0,10	
Coumafène	<0,02 µg/L			0,10	
Coumatétralyl	<0,02 µg/L			0,10	
Cycloxydime	<0,02 µg/L			0,10	
Cyprodinil	<0,01 µg/L			0,10	
Dichlobénil	<0,01 µg/L			0,10	
Dichorophène	<0,02 µg/L			0,10	
Dicofol	<0,04 µg/L			0,10	
Difenacoum	<0,05 µg/L			0,10	
Diflufénicanil	<0,01 µg/L			0,10	
Diméfuron	<0,02 µg/L			0,10	
Diméthomorphe	<0,02 µg/L			0,10	
Ethofumésate	<0,02 µg/L			0,10	
Fénazaquin	<0,02 µg/L			0,10	
Fenpropidin	<0,02 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,02 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,025 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,025 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,02 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,02 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,02 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,02 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,02 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,02 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0,10		
Métosulam	<0,02 µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,02 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,02 µg/L		0,10		
Pacloubutrazole	<0,02 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,03 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,01 µg/L		0,10		
Propanil	<0,02 µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,02 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,02 µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,02 µg/L		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,02 µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,01 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,01 µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,01 µg/L		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Dicamba	<0,02 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoterbe	<0,02 µg/L			0,10	
Fénarimol	<0,02 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L			0,10	
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L			0,10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,005 µg/L			0,03	
Chlordane alpha	<0,005 µg/L			0,10	
Chlordane bêta	<0,005 µg/L			0,10	
DDT-2,4'	<0,005 µg/L			0,10	
DDT-4,4'	<0,02 µg/L			0,10	
Dieldrine	<0,005 µg/L			0,03	
Dimétachlore	<0,02 µg/L			0,10	
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L			0,10	
Endosulfan bêta	<0,005 µg/L			0,10	
Endosulfan total	<SEUIL µg/L			0,10	
Endrine	<0,005 µg/L			0,10	
HCH alpha	<0,005 µg/L			0,10	
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L			0,10	
HCH bêta	<0,005 µg/L			0,10	
HCH delta	<0,005 µg/L			0,10	
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L			0,10	
Heptachlore	<0,005 µg/L			0,03	
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L			0,10	
Isodrine	<0,005 µg/L			0,10	
Méthoxychlore	<0,02 µg/L			0,10	
Oxadiazon	<0,02 µg/L			0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azinphos éthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Azinphos méthyl	<0,02 µg/L			0,10	
Bromophos méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Chlorfenvinphos	<0,01 µg/L			0,10	
Chlorpyriphos éthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Chlorpyriphos méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Diazinon	<0,01 µg/L			0,10	
Dichlorvos	<0,01 µg/L			0,10	
Diméthoate	<0,05 µg/L			0,10	
Disyston	<0,01 µg/L			0,10	
Ethion	<0,01 µg/L			0,10	
Ethoprophos	<0,02 µg/L			0,10	
Fenclorphos	<0,01 µg/L			0,10	
Fenitrothion	<0,01 µg/L			0,10	
Fonofos	<0,01 µg/L			0,10	
Malathion	<0,01 µg/L			0,10	
Mévinphos	<0,02 µg/L			0,10	
Ométhoate	<0,02 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Phorate	<0,01 µg/L		0,10		
Phosalone	<0,01 µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,02 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,02 µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,01 µg/L		0,10		
Vamidotion	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Bifenthrine	<0,02 µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,01 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,02 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,02 µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,02 µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,01 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,02 µg/L		0,10		
Perméthrine	<SEUIL µg/L		0,10		
Perméthrine-cis	<0,02 µg/L		0,10		
Perméthrine-trans	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Triflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine	<0,01 µg/L			0,10	
Cyanazine	<0,02 µg/L			0,10	
Cybutryne	<0,02 µg/L			0,10	
Cyromazine	<0,01 µg/L			0,10	
Desmétryne	<0,02 µg/L			0,10	
Flufenacet	<0,02 µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,02 µg/L			0,10	
Métamitrone	<0,02 µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,02 µg/L			0,10	
Prométhrine	<0,02 µg/L			0,10	
Prométon	<0,02 µg/L			0,10	
Propazine	<0,02 µg/L			0,10	
Sébuthylazine	<0,02 µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,02 µg/L			0,10	
Simazine	<0,01 µg/L			0,10	
Simétryne	<0,02 µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,02 µg/L			0,10	
Terbuthylazin	<0,02 µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,02 µg/L			0,10	
Triazoxide	<0,02 µg/L			0,10	
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,05 µg/L			0,10	
Bitertanol	<0,02 µg/L			0,10	
Bromuconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Cyproconazol	<0,02 µg/L			0,10	
Difénoconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Epoxyconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Fenbuconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Florasulam	<0,02 µg/L			0,10	
Fludioxonil	<0,02 µg/L			0,10	
Flusilazol	<0,02 µg/L			0,10	
Flutriafol	<0,02 µg/L			0,10	
Hexaconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Metconazol	<0,02 µg/L			0,10	
Myclobutanil	<0,02 µg/L			0,10	
Penconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Propiconazole	<0,03 µg/L			0,10	
Tébuconazole	<0,02 µg/L			0,10	
Triazamate	<0,05 µg/L			0,10	
Triticonazole	<0,02 µg/L			0,10	
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L			0,10	
Sulcotrione	<0,02 µg/L			0,10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Buturon	<0,02 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00187538

Référence laboratoire : M22.101430-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chloroxuron	<0,02 µg/L			0,10	
Chlorsulfuron	<0,02 µg/L			0,10	
Chlortoluron	<0,02 µg/L			0,10	
Cycluron	<0,02 µg/L			0,10	
Diffubenzuron	<0,02 µg/L			0,10	
Diuron	<0,02 µg/L			0,10	
Ethidimuron	<0,02 µg/L			0,10	
Fénuron	<0,02 µg/L			0,10	
Flufénoxuron	<0,05 µg/L			0,10	
Fluométron	<0,02 µg/L			0,10	
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,02 µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,02 µg/L			0,10	
Linuron	<0,02 µg/L			0,10	
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L			0,10	
Métobromuron	<0,02 µg/L			0,10	
Métoxuron	<0,02 µg/L			0,10	
Monolinuron	<0,02 µg/L			0,10	
Monuron	<0,02 µg/L			0,10	
Néburon	<0,02 µg/L			0,10	
Siduron	<0,02 µg/L			0,10	
Thébutiuron	<0,02 µg/L			0,10	
Trinéapac-éthyl	<0,02 µg/L			0,10	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<3,0 µg/L			10,00	
Bromoforme	2,9 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	5,3 µg/L			100,00	
Chloroforme	0,89 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane	2,5 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	11,590 µg/L			100,00	

CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code La Santé Publique, je vous serais très obligé de bien vouloir porter cette information à la connaissance du public.

Pour le Directeur général de
l'Agence régionale de santé,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

Anthony BRASSEUR