

Saint-Lô, le 29 avril 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 Sabrina JAMES

Téléphone : 02.33.06.56.42

Mail : sabrina.james@ars.sante.fr

MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP ST HILAIRE AFF
Rond Point de La 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 SAINT HILAIRE - STGS

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION RESERVOIR LA BAZOGI
Commune du point de surveillance :	JUVIGNY LES VALLEES
Numéro du Point de Surveillance :	0000000068
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	lundi 21 mars 2022 à 11h37
Préleveur :	PATRIX PAULINE
Numéro ARS-UD 50 :	00170430

Cette installation de traitement-production alimente toutes ou parties des collectivités suivantes :
CLEP SAINT HILAIRE - STGS

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatii				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatii				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg(Cl ₂)/				
Chlore total	0,44 mg(Cl ₂)/				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	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

CHLOROENZÈNES

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

Ethyluree	<0,02 µg/L				
-----------	------------	--	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calculé	6,3 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualitatif			1,00	2,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,4 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,5 °f				
Titre hydrotimétrique	8,1 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	3 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	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	<0,01 µg/L			0,10	
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L			0,10	
Ethylenethiouree	<0,02 µg/L			0,10	
Flufénacet OXA	<0,01 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	<0,01 µg/L			0,10	
Propachlore OXA	<0,01 µg/L			0,10	

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	<0,01 µg/L				
CGA 369873	<0,05 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,01 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,01 µg/L				
ESA acetochlore	0,27 µg/L				
ESA alachlore	0,46 µg/L				
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				
OXA acetochlore	<0,01 µg/L				
OXA metazachlore	<0,01 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	0,02 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L			0,10	
ESA metolachlore	0,10 µg/L			0,10	
Flufenacet ESA	<0,01 µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L			0,10	
OXA alachlore	<0,01 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	26 mg/L				
Chlorures	14 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	229 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,7 mg/L				
Potassium	2,0 mg/L				
Sodium	11,1 mg/L				200,00
Sulfates	<5 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<2 µg/L				200,00
Arsenic	<0,25 µg/L		10,00		
Baryum	0,026 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,102 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	0,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,484 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	0,020 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,20 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<5,8 Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,1 mSv/a				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
PCB, DIOXINES, FURANES					
PCB 101	<0,001 µg/L				
PCB 118	<0,001 µg/L				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PCB, DIOXINES, FURANES					
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		
Haloxifop 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		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Diallate	<0,01 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
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	<0,05 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	
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L			0,10	
Fipronil	<0,02 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
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	
Paclobutrazole	<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	0,120 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	
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,02 µg/L			0,10	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
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		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,01 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
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		
Vamidothion	<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		
PESTICIDES TRIAZINES					

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	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	
Métamitron	<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 : 00185119

Référence laboratoire : M22.33014-1-1

	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	1,7 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	2,5 µg/L			100,00	
Chloroforme	<0,50 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane	0,71 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	4,910 µg/L			100,00	

CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité. Cependant, le calcul de l'équilibre calcocarbonique selon la méthode Legrand et Poirier indique que l'eau est agressive.

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

Copie transmise pour information à :