

Saint-Lô, le 25 août 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

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE

COMMUNE DE LA HAYE PESNEL

Place Charles de Gaulle

50320 LA HAYE PESNEL

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 : COMMUNE DE LA HAYE PESNEL

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION PAUMERIE
Commune du point de surveillance :	LUCERNE-D'OUTREMER (LA)
Numéro du Point de Surveillance :	0000000530
Localisation exacte :	ROBINET STATION
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	jeudi 07 juillet 2022 à 14h05
Préleveur :	PAUL MATHIEU
Numéro ARS-UD 50 :	00172150

Cette installation de traitement-production alimente toutes ou parties des collectivités suivantes :
COMMUNE DE LA HAYE PESNEL

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	15,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/				
Chlore total	0,33 mg(Cl ₂)/				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00

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

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calculé	21,1 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualitatif			1,00	2,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,8 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	12,0 °f				
Titre hydrotimétrique	12,1 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	2 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 del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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	0,238 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA metazachlore	<0,005 µg/L				
OXA metolachlore	<0,010 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	<0,01 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 : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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	41 mg/L				
Chlorures	18 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	339 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,1 mg/L				
Potassium	1,3 mg/L				
Sodium	17,5 mg/L				200,00
Sulfates	7 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<2 µg/L				200,00
Arsenic	0,33 µg/L		10,00		
Baryum	0,031 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,050 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	0,430 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	0,028 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,25 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	4 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 del'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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		
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		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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	<0,05 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	

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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	0,010 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 : OP2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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 : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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 de l'analyse : 0P2S

Code SISE de l'analyse : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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	
Sébutylazine	<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	
Terbutylazin	<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 : 00186839

Référence laboratoire : M22.81789-1-1

	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	1,4 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	1,1 µg/L			100,00	
Chloroforme	<0,50 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane	0,26 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	2,760 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,
L'Ingénieur du Génie Sanitaire,

Signé

Sabrina LEPELTIER