



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 20 avril 2020

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>

MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP DE BAIE ET BOCAGE

Rond point de la Liberté

110 Rue de la Liberté

50000 SAINT-LO

Affaire suivie par Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

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 DE BAIE ET BOCAGE PRODUCTION

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION LA GAUBERDIERE
Commune du point de surveillance :	SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE
Numéro du Point de Surveillance:	000002941
Localisation exacte :	ROBINET REFOULEMENT
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 03 mars 2020 à 09h57
Préleveur :	PAULINE BERTRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00159955

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

CLEP D'AVRANCHES EST
CLEP DE BAIE ET BOCAGE DISTRIBUTION
CLEP DE BAIE ET BOCAGE PRODUCTION
CLEP PONTORSON
COMMUNE DE ST QUENTIN SUR LE HOMME
COMMUNE D'ISIGNY LE BUAT

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 mg(Cl ₂)				

Chlore total

0,41 mg(Cl₂)/

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : OP1S

Code SISE de l'analyse : 00174647

Référence laboratoire : M20.18750-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,6 °f				
Titre hydrotimétrique	15,5 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	73 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<5 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,600 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	30,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		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 sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P1S

Code SISE de l'analyse : 00174647

Référence laboratoire : M20.18750-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Propyzamide	<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		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Prophame	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,05 µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/L		0,10		
Butraline	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,02 µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,05 µg/L		0,10		
Diffufénicanil	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP1S

Code SISE de l'analyse : 00174647

Référence laboratoire : M20.18750-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fenpropidin	<0,02 µg/L		0,10		
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-meptyl	<0,02 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/L		0,10		
Imazalile	<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		
Pendiméthaline	<0,02 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Propanil	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/L		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		0,10		
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		
loxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Oxadiazon	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Phoxime	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Trflusulfuron-methyl	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/L		0,10		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP1S

Code SISE de l'analyse : 00174647

Référence laboratoire : M20.18750-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,02 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/L		0,10		
Desmétryne	<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		
Propazine	<0,02 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,02 µg/L		0,10		
Simazine	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,02 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bitertanol	<0,02 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		0,10		
Metconazol	<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					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyluré	<0,02 µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,02 µg/L		0,10		
Diuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/L		0,10		
Linuron	<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		
Trinéapac-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		

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.

Le Préfet,
Pour le Préfet et par délégation,
L'Ingénieur du Génie Sanitaire,

Signé

Sabrina LEPELTIER