



**PRÉFET
DE LA MANCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Saint-Lô, le 13 octobre 2023

Direction de la Santé Publique

Unité Départementale de La Manche
Santé/Environnement
Place de la Préfecture
BP 50431

50001 SAINT-LÔ CEDEX

Téléphone : 02.33.06.56.13

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : ars-normandie-se50@ars.sante.fr

Site internet : <https://www.normandie.ars.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 :	UNITE DE DISTRIBUTION PARIGNY
Commune du point de surveillance :	GRANDPARIGNY
Point de surveillance	BOURG DE PARIGNY (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	0000000811
Localisation exacte :	MAIRIE
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	mardi 19 septembre 2023 à 11h54
Préleveur :	AGENT DE PRELEVEMENT DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00177368

Cette unité de distribution alimente toutes ou parties des communes de :
GRANDPARIGNY

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	16,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,37 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE LABORATOIRE

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2P

Code SISE de l'analyse : 00192062

Référence laboratoire : M23.113296-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ANALYSE LABORATOIRE					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	>5 n				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Styrène	<0,050 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,050 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,050 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,050 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,050 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,050 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,050 µg/L		10,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,4 °f				
Titre hydrotimétrique	13,6 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	2 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Fluoranthène	<0,003 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	364 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Cadmium	0,072 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,556 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2P

Code SISE de l'analyse : 00192062

Référence laboratoire : M23.113296-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	3,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,7 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,50 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,62 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,320 µg/L		100,00		

CONCLUSION SANITAIRE

L'eau distribuée était, au moment du prélèvement, conforme aux limites de qualité fixées pour les paramètres physico-chimiques et bactériologiques en vigueur. En revanche, elle se révélait non conforme vis à vis de la valeur de référence de qualité fixée pour le paramètre odeur-saveur. Par ailleurs, il convient de noter la faible neutralisation de l'échantillon prélevé. Il faudrait regarnir les filtres à neutralite si cela n'a pas été fait depuis la visite.

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