



**PRÉFET
DE LA MANCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Saint-Lô, le 27 août 2024

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 Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

Mail : marina.lagouge@ars.sante.fr

MONSIEUR LE PRESIDENT

SDEAU DIS SEE SELUNE AFF

110 Rue de la Liberté

CS 40108

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 : SDEAU DIS SEE SELUNE STGS

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION LA BAZOGE
Commune du point de surveillance :	MORTAIN-BOCAGE
Point de surveillance	BOURG DE BION (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	0000004027
Localisation exacte :	LA COUR DES GRANDS (ROB EXT)
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	mercredi 07 août 2024 à 11h10
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00181337

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

GRANDPARIGNY
ISIGNY-LE-BUAT
JUVIGNY LES VALLEES
MESNILLARD (LE)
MORTAIN-BOCAGE
ROMAGNY FONTENAY
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET

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	20,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,04 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04 mg(Cl2)/L				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00196030

Référence laboratoire : M24.112073-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	1 n				
Turbidité néphélométrique 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		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	0,28 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	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<2,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f				
Titre hydrotimétrique	9,0 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	1,9 µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0 µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
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		
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	249 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	18,6 µg/L				200,00
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		
Chrome total	<1,0 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

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00196030

Référence laboratoire : M24.112073-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,453 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	49 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	130 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	6,0 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	8,9 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,4 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,1 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	20,400 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 de 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