



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 11 octobre 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](mailto: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](mailto:sabrina.james@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 ST JEAN DU CORAIL (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	0000004114
Localisation exacte :	7 route de Mortain
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	mercredi 11 septembre 2024 à 10h59
Préleveur :	ZOE COIFTIER
Numéro ARS-UD 50 :	00181683

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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,08 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,10 mg(Cl2)/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00196376

Référence laboratoire : M24.130524-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	4 n				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<0,050 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<2,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,4 °f				
Titre hydrotimétrique	9,5 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2,0 µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0 µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>					
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		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	267 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	17,5 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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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 : 00196376

Référence laboratoire : M24.130524-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,440 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	4,2 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	9,4 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	7,2 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	24,800 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 (goût de chlore).

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**