



Saint-Lô, le 21 décembre 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT SDEAU 50 - CLEP ST HILAIRE AFF Rond Point de La Liberté 110 Rue de La Liberté 50000 SAINT LO

### Direction de la Santé Publique

Unité Départementale de La Manche Santé/Environnement

BP 50431

### **50001 SAINT-LÔ CEDEX**

Place de la Préfecture

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

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 JUVIGNY

Commune du point de surveillance : JUVIGNY LES VALLEES

Point de surveillance BOURG DE JUVIGNY LE TERTRE (CS)

Numéro du Point de Surveillance : 0000000569 Localisation exacte : MAIRIE

Motif du prélèvement : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Date et heure du prélèvement : mercredi 13 décembre 2023 à 10h23

Préleveur : JULIA MAUGARD

Numéro ARS-UD 50 : 00178342

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

JUVIGNY LES VALLEES MESNIL-ADELEE (LE)

# **MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPT	IQUES				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
рН	7,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFI	ECTION				
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27 mg(Cl2)/L				

Numéro ARS-UD 50:00178342 page: 2

## **ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P Code SISE de l'analyse : 00193035 Référence laboratoire : M23.154595-1-1

	Résultats	Limites de qualité inférieure supérieure	Référence inférieure	es de qualité supérieure				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif							
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU			2,00				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>								
рН	6,9 unité pH		6,50	9,00				
Titre alcalimétrique	<2,0 °f							
Titre alcalimétrique complet	5,1 °f							
Titre hydrotimétrique	7,9 °f							
FER ET MANGANESE								
Fer total	5,6 µg/L			200,00				
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	207 μS/cm		200,00	1100,00				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQU	ES							
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	0,596 mg/L	1,00						
Nitrates (en NO3)	29,8 mg/L	50,00						
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,50						
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/(100m			0				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100m			0				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100m	0						
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100ml	0						

# **CONCLUSION SANITAIRE**

L'eau distribuée était au moment du prélèvement, conforme aux exigences de qualité (limites et références) en vigueur. Sur le plan chimique, il convient cependant 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**