



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 26 janvier 2021

**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](mailto:ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr)

Site internet : <http://www.ars.normandie.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**

**SMPGA**

**ZA de la Petite Lande**

**240 Rue Ampère**

**50380 SAINT PAIR SUR MER**

**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 : SMPGA DISTRI - CEGA

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION BAIE DE SCISSY
Commune du point de surveillance :	CAROLLES
Point de surveillance	BOURG DE CAROLLES (CS)
Numéro du Point de Surveillance :	0000000112
Localisation exacte :	mairie
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	lundi 04 janvier 2021 à 12h19
Préleveur :	NOLWENN DEROFF
Numéro ARS-UD 50 :	00164408

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

CAROLLES  
JULLOUVILLE  
SAINT-PAIR-SUR-MER

**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	9,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,41 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00179100

Référence laboratoire : M20.122416-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,1 °f				
Titre hydrotimétrique	12,5 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	376 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	47 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,490 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		

**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.

Pour le Directeur général de  
l'Agence régionale de santé,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

**Anthony BRASSEUR**