

Caen le 27 février 2020

EAU DU BASSIN CAENNAIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

MONSIEUR LE PRESIDENT
EAU DU BASSIN CAENNAIS
16 rue Rosa Parks
CS 15094
14050 CAEN CEDEX 4

Prélèvement du : mercredi 19 février 2020 à 15h15
Code Sise du prélèvement 00207581
Installation Unité de distribution ROTS BRETTEVILLE
Nom du point de surveillance PC ST MANVIEU
Localisation exacte ROBINET BAR LE MASSALIA 1 RUE DES ÉCOLES
Commune SAINT-MANVIEU-NORREY

Prélevé par : DELPHINE LE TALLEC (LABORATOIRE)
Type visite : D1 EN DISTRIBUTION
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 -				
Odeur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	12,0 °C				25,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,12 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.4120-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	98 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	64 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	ILLISIBL n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	ILLISIBL n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
ÉQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,2 °f				
Titre hydrotimétrique	39,6 °f				
MINÉRALISATION					
Conductivité à 25°C	810 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	36,3 mg/L		50,00		

Commentaires du laboratoire

Bactéries coliformes et Escherichia coli : Avis provisoire du 21/02/20 20 -Le dénombrement à 36°C des bactéries coliformes et E.coli est rendu impossible par un nombre élevé de bactéries aérobies (<1 à 44°C pour les 2 flores).

Zone desservie

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

CAIRON
CRISTOT
MESNIL-PATRY (LE)
ROSEL
ROTS
SAINT-MANVIEU-NORREY
THUE ET MUE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00207581)

Le dénombrement des coliformes et des Escherichia coli est rendu impossible par le nombre élevé de germes aérobies. L'exploitant en a été informé. Un renforcement de la désinfection a été demandé. Un nouveau prélèvement va être réalisé.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Sylvie KERBOUL