

Caen le 1 avril 2022

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 :

CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

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

Prélèvement du : **lundi 28 mars 2022 à 10h09**
Code Sise du prélèvement : **00222574**
Installation : Unité de distribution LOUVIGNY A GRAINVILLE
Nom du point de surveillance : PC BRETTEVILLE SUR ODON
Localisation exacte : MAIRIE ROBINET SANITAIRE
Commune : BRETTEVILLE-SUR-ODON

Prélevé par : HENRI VANHERLE (LABÉO)
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	13,8 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,21 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2022.5572-4

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,2 °f				
Titre hydrotimétrique	21,0 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	542 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANÈSE					
Fer total	<20,000 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	22,7 mg/L		50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<20,000 µg/L				200,00

Zone desservie

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

AMAYE-SUR-ORNE
BARON-SUR-ODON
BRETTEVILLE-SUR-ODON
ETERVILLE
FEUGUEROLLES-BULLY
FONTAINE-ETOUPEFOUR
GRAINVILLE-SUR-ODON
LAIZE-CLINCHAMPS
LOUVIGNY
MAIZET
MALTOT
MONDRAINVILLE
MOUEN
TOURVILLE-SUR-ODON
VAL D'ARRY
VERSON
VIEUX

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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.eapotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Sylvie KERBOUL