

Caen le 13 mai 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 : **jeudi 07 mai 2020 à 09h40**
Code Sise du prélèvement : **00208727**
Installation : Unité de distribution FLEURY
Nom du point de surveillance : PC FLEURY
Localisation exacte : CIMETIERE/RUE D IFS
Commune : FLEURY-SUR-ORNE

Prélevé par : EDOUARD BELLENGER
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	15,9 °C				25,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,12 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,12 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.8620-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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/(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 néphélométrique NFU	1,3 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	15,4 °f				
Titre hydrotimétrique	26,8 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	591 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	190,00 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	21,6 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 :
FLEURY-SUR-ORNE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00208727)

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.eaputable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé
Sylvie KERBOUL