

Caen le 2 avril 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 : **lundi 23 mars 2020 à 09h30**
Code Sise du prélèvement : **00208291**
Installation : Unité de distribution FLEURY
Nom du point de surveillance : PC FLEURY
Localisation exacte : robinet cimetière
Commune : FLEURY-SUR-ORNE

Prélevé par : PIERRE ALEXANDRE LECONTE
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	8,9 °C				25,00
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2020.6844-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	16 n/mL				
Bact. aé. 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	9,0 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	15,3 °f				
Titre hydrotimétrique	23,7 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	561 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	760,00 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	21,7 mg/L		50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	4 µg/L				200,00

Commentaires du laboratoire

Turbidité : avis provisoire du 23/03/2020 L'analyse des métaux a été réalisée sur le site Labéo Manche

Zone desservie

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :
FLEURY-SUR-ORNE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00208291)

L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Toutefois, les valeurs de turbidité et en fer étaient supérieures aux références de qualité, du fait vraisemblablement des conditions de prélèvement.

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