

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 : **vendredi 07 février 2025 à 11h45**
Code Sise du prélèvement : **00243230**
Installation : **Unité de distribution FLEURY**
Nom du point de surveillance : **PC FLEURY**
Localisation exacte : **ROBINET LOCAL MENAGE MAIRIE**
Commune : **FLEURY-SUR-ORNE**

Prélevé par : **LOUIS MAGIN**
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 °C				25,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : **LABEO Frank Duncombe**

Référence laboratoire : **E.2025.2296-3**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	21 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	0,11 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,3 °f				
Titre hydrotimétrique	19,3 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	533 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20,000 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
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° : 00243230)

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.eaupotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Orianne ROBERT