

Caen le 26 avril 2023

**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 21 avril 2023 à 10h50  
**Code Sise du prélèvement** 00230088  
**Installation** Unité de distribution FLEURY  
**Nom du point de surveillance** PC FLEURY  
**Localisation exacte** ROBINET LOCAL MENAGE MAIRIE  
**Commune** FLEURY-SUR-ORNE

**Prélevé par :** REMI PELLUET  
**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	11,1 °C				25,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,21 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

effectuée par :

Référence laboratoire : E.2023.7296-1

PARAMETRES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,5 °f				
Titre hydrotimétrique	17,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	487 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	20,5 mg/L		50,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	5,8 µg/L				200,00

**Zone desservie**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00230088)**

*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](http://www.eaputable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL