

Caen le 6 mars 2019

**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 : **mercredi 27 février 2019 à 08h50**

Code Sise du prélèvement : **00199702**

Installation : Unité de distribution FLEURY

Nom du point de surveillance : PC FLEURY

Localisation exacte : HOTEL DE VILLE ROBINET LOCAL ENTRETIEN

Commune : FLEURY-SUR-ORNE

Prélevé par : AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE

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	10,0 °C				25,00
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,39 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,52 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2019.4036-1

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	5 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	0,17 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,2 °f				
Titre hydrotimétrique	20,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	559 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20,000 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> )	34,4 mg/L		50,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
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° : 00199702)**

*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