

Caen le 8 novembre 2022

**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 04 novembre 2022 à 10h05  
**Code Sise du prélèvement** 00226861  
**Installation** Unité de distribution LOUVIGNY A GRAINVILLE  
**Nom du point de surveillance** PC MOUEN  
**Localisation exacte** MAIRIE ROBINET TOILETTES  
**Commune** MOUEN

**Prélevé par :** MANUEL DELAUNAY (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	15,3 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,54 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,61 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : E.2022.22011-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,35 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,7 °f				
Titre hydrotimétrique	25,1 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	692 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> )	11,4 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 :

AMAYE-SUR-ORNE  
 BARON-SUR-ODON  
 BRETTEVILLE-SUR-ODON  
 ETERVILLE  
 FEUGUEROLLES-BULLY  
 FONTAINE-ETOUPEFOUR  
 GRAINVILLE-SUR-ODON  
 LAIZE-CLINCHAMPS  
 LOUVIGNY  
 MAIZET  
 MALTOT  
 MONDRAINVILLE  
 MOUEN  
 TOURVILLE-SUR-ODON  
 VAL D'ARRY  
 Verson  
 VIEUX

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00226861)**

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

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL