

Caen le 20 septembre 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 : **mercredi 14 septembre 2022 à 09h39**  
Code Sise du prélèvement : **00225919**  
Installation : **Unité de distribution LOUVIGNY A GRAINVILLE**  
Nom du point de surveillance : **PC GRAINVILLE SUR ODON**  
Localisation exacte : **MAIRIE ROBINET MÉNAGE**  
Commune : **GRAINVILLE-SUR-ODON**

Prélevé par : **HENRI VANHERLE (LABÉO)**  
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	21,5 °C				25,00
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : **E.2022.18258-1**

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	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 néphélobimétrique NFU	0,12 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	16,1 °f				
Titre hydrotimétrique	23,3 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	680 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANÈSE</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> )	13,3 mg/L		50,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	20,000 µg/L				200,00
<b>Plomb</b>	<b>11,0 µg/L</b>		<b>10,00</b>		

**Commentaires du laboratoire**

Analyse non demandée : Pb = 11.0 µg/L (Limite de qualité : 10.0 µg/L)

**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° : 00225919)**

*Sur le plan chimique, la teneur en plomb était supérieure à la limite de qualité de 10 µg/l. Cette teneur en plomb ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution du plomb, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.*

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Sylvie KERBOUL