

**EAUX SUD CALVADOS**

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  
 EAUX SUD CALVADOS  
 Hôtel de ville  
  
 14700 FALAISE

**Prélèvement du :** jeudi 28 mars 2024 à 13h29  
**Code Sise du prélèvement** 00237187  
**Installation** Unité de distribution ST GERMAIN  
**Nom du point de surveillance** PC GRAINVILLE  
**Localisation exacte** MAIRIE ROBINET EXTÉRIEUR  
**Commune** GRAINVILLE-LANGANNERIE

**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	11,5 °C				25,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,15 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl2)/L				

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

Référence laboratoire : E.2024.5409-4

	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	7 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	24,0 °f				
Titre hydrotimétrique	32,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	717 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	13,1 mg/L		50,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Thallium	<0,10 µg/L				

**Zone desservie**

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

BRETTEVILLE-LE-RABET  
 BRETTEVILLE-SUR-LAIZE  
 CASTELET (LE)  
 CAUVICOURT  
 CINTHEAUX  
 ESTREES-LA-CAMPAGNE  
 FRESNEY-LE-PUCEUX  
 GOUVIX  
 GRAINVILLE-LANGANNERIE  
 SAINT-GERMAIN-LE-VASSON  
 SOIGNOLLES  
 URVILLE

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00237187)**

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

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Armelle FICHET