

**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  
 5000 avenue de la Crosse  
 14700 FALAISE

Prélèvement du : **jeudi 05 mars 2026 à 12h57**  
 Code Sise du prélèvement : **00249701**  
 Installation : Unité de distribution BARBERY  
 Nom du point de surveillance : PC PLACY  
 Localisation exacte : ROBINET EXTÉRIEUR 38 RTE DE PLACY A LA MOTTE  
 Commune : CESNY-LES-SOURCES

Prélevé par : LOUIS MAGIN  
 Type visite : ROUTINE 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 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	11 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl2)/L				

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

Référence laboratoire : E.2026.3831-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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	0,25 NFU				2,00
<b>ÉQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	24,5 °f				
Titre hydrotimétrique	33,9 °f				
<b>MINÉRALISATION</b>					
Chlorures	35,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	704 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	60,8 mg/L				250,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,50 µg/L				50,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
<b>OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,55 mg(C)/L				2,00
<b>OLIGO-ÉLÉMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Thallium	<0,10 µg/L				

**Zone desservie**

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

BARBERY  
 BOULON  
 CESNY-LES-SOURCES  
 CLINCHAMPS-SUR-ORNE  
 CROISILLES  
 ESPINS  
 FRESNEY-LE-PUCEUX  
 FRESNEY-LE-VIEUX  
 GRIMBOSQ  
 LAIZE-CLINCHAMPS  
 MOULINES  
 MOUTIERS-EN-CINGLAIS (LES)  
 MUTRECY  
 PLACY  
 SAINT-GERMAIN-LE-VASSON  
 SAINT-LAURENT-DE-CONDEL

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00249701)**

*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)

La technicienne sanitaire en chef

**Signé**

Armelle FICHET