

**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 :** mardi 31 mars 2026 à 13h40  
**Code Sise du prélèvement** 00250111  
**Installation** Unité de distribution BARBERY  
**Nom du point de surveillance** PC ESPINS  
**Localisation exacte** MR FOLLET 5 RUE DU LAVOIR A ESPINS  
**Commune** ESPINS

**Prélevé par :** MURIEL COLLIN (LABORATOIRE)  
**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	12 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,56 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : E.2026.5804-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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	0,13 NFU				2,00
<b>ÉQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	24,2 °f				
Titre hydrotimétrique	33,0 °f				
<b>MINÉRALISATION</b>					
Chlorures	34,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	699 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	62,4 mg/L				250,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	5,3 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,50 µg/L				50,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	11,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,50		
<b>OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,65 mg(C)/L				2,00
<b>OLIGO-ÉLÉMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Thallium	0,13 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° : 00250111)**

*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