

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 19 août 2025 à 15h12**
Code Sise du prélèvement : **00246673**
Installation : Unité de distribution SAINT GERMAIN LE VASSON
Nom du point de surveillance : PC FRESNEY
Localisation exacte : 2 IMPASSE DES COUTURES ROBINET CUISINE
Commune : FRESNEY-LE-PUCEUX

Prélevé par : HENRI VANHERLE (LABÉO)
Type visite : D1+D2 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	20 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,31 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,34 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2025.15207-2

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	2 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	25,1 °f				
Titre hydrotimétrique	33,4 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	721 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
Thallium	<0,10 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,05 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,05000 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00246673)

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

La technicienne sanitaire en chef

Signé

Armelle FICHET