

S.I FRUGES

Arras, le 17 avril 2026

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I FRUGES
MAIRIE
PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX
62310 FRUGES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 23 mars 2026 à 09h42
Unité de gestion		00298674	S.I FRUGES	par :	VEV
Installation	UDI	003026	COUPELLE NEUVE	Type visite :	AA
Point de surveillance	P	0000001388	R.M	Commune :	COUPELLE-NEUVE
Localisation exacte	mairie évier local technique				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	604 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,15 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : ADIV Code SISE de l'analyse : 00298359 Référence laboratoire : LSE2603-31951

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,16 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0 mg(CO ₃),			
Hydrogénocarbonates	319,0 mg/L			
Titre alcalimétrique	0,00 °f			
Titre alcalimétrique complet	26,15 °f			
Titre hydrotimétrique	28,68 °f			
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
Chlorothalonil R471811	0,097 µg/L			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Chloridazone desphényl	0,173 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,026 µg/L		0,10	
MINERALISATION				
Chlorures	16,00 mg/L			250,00
Sulfates	5,90 mg/L			250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO ₃)	24,10 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				

PLV : 00298674 page : 2

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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0	

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,199 µg/L		0,50	
-------------------------------	------------	--	------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00298674)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chloridazone desphényl. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place. Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur

https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation
Le responsable du Département Santé
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN