

NOREADE C.E. CASSEL

Lille, le 7 août 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BIERNE
Mairie
12 rue de l'Eglise
59380 BIERNE

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

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 22 juin 2026 à 10h04
Prélèvement	00342637		par : LAB
Unité de gestion	0045	NOREADE C.E. CASSEL	Type visite : AA
Installation	UDI 000678	BROUCKERQUE	
Point de surveillance	S 0000001498	SLEE	Commune : BIERNE
Localisation exacte	MAIRIE 12 RUE DE L ÉGLISE EVIER SANITAIRE		

<u>Mesures de terrain</u>	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	18,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	780 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,17 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,23 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : A_7 Code SISE de l'analyse : 00342636 Référence laboratoire : LSE2606-30428

	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 néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3),				
Hydrogénocarbonates	436,0 mg/L				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	35,75 °f				
Titre hydrotimétrique	35,75 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	35,60 mg/L				250,00
Sulfates	37,20 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Fluorures mg/L	0,16 mg/L		1,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,43 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27,60 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL				0

PLV : 00342637 page : 2

Entérocoques /100ml-MS
Escherichia coli /100ml - MF

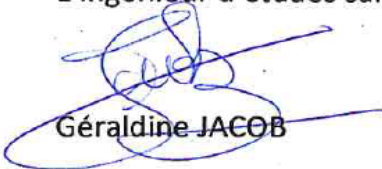
<1 n/(100mL	0
<1 n/(100mL	0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00342637)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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 Directeur Général de l'ARS et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Géraldine JACOB