

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
SAINT-HERNIN**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 19 mars 2025

SYNDICAT DES EAUX DU POHER

(0144)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 11 mars 2025 à 08h40	
Installation	UDI	000836	SAINT-HERNIN-BELLEVUE	par :	KAREN TYMEN	
Point de surveillance	P	0000000941T	SAINT-HERNIN SECTEUR RURAL SUD-EST	Type visite :	D1	
Localisation exacte	BORNE DE PRELEVEMENT.			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS	
Désinfection	Flambage					
Mesures in situ :						
			Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)
				inférieure	supérieure	inférieure supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH			8,1 unité pH			6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné			<0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore libre			0,44 mg(Cl2)/L			
Chlore total			0,47 mg(Cl2)/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau			10,1 °C			25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)			0			
Couleur (qualitatif)			0			
Odeur (qualitatif)			0			
Saveur (qualitatif)			0			

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00274776)	Dossier : 250304024614011	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
	Résultats		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)		0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0	
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	295 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,1 unité pH		6,50 9,00

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	12 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	5,6 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	36 µg/L				200,00

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00259077)

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

Pour le directeur départemental,
et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL