

**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 11 décembre 2025

SYNDICAT DES EAUX DU POHER

(0144)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 21 novembre 2025 à 09h50		
Installation	UDI	000835	KERNEVEZ	par : KAREN TYMEN		
Point de surveillance	S	0000004106T	SAINT-HERNIN	Type visite : D1		
Localisation exacte	Le Barlon			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS		
Désinfection	Flambage					
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)		
			Résultats	inférieure	supérieure	Références de qualité (2)
						inférieure
						supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH			7,8 unité pH			6,50
						9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné			<0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore libre			0,14 mg(Cl2)/L			
Chlore total			0,19 mg(Cl2)/L			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau			12,7 °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 : 00280864)	Dossier : 251112139476011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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	291 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	8,2 °f				
Titre hydrotimétrique	11 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	9,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	38 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 00265170)

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