

**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 18 juillet 2025

SYNDICAT DES EAUX DU POHER

(0144)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 11 juillet 2025 à 09h50
		02900262134		par : KAREN TYMEN
Installation	UDI	000835	KERNEVEZ	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000004106T BOURG DE SAINT-HERNIN			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS
Localisation exacte	MAIRIE			
Désinfection	Flambage			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	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	0,21 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,9 °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 : 00277832)	Dossier : 250702078253011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5 mg(Pt)/L					15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	0,17 NFU					2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 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	248 µS/cm				200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8 unité pH				6,50	9,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,3 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites/50 + Nitrates/3	0,07 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO3)	3,3 mg/L		50,00		
Nitrates (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	5,8 µg/L				
-----------	----------	--	--	--	--

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	20 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 00262134)

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