

**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
		02900259077		
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 DÉCISIO DE L'ARS
<b>Désinfection</b>	Flambage			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,44 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,47 mg(Cl2)/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,1 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Coloration	<5 mg(Pt)/L					15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	0,2 NFU					2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRÉSENCE 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				
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	295 µS/cm				200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,1 unité pH				6,50	9,00

## 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
Nitrites/50 + Nitrates/3	0,13 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO3)	6,6 mg/L		50,00		
Nitrates (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

## FER ET MANGANESE

Fer total	5,6 µg/L				
-----------	----------	--	--	--	--

## 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