RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé Bretagne

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

LANHOUARNEAU

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 22 octobre 2026

SYNDICAT MIXTE DE PONT-AN-ILIS (0187)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		02900270980	
Installation	UDI	001012	LESSOUGAR (GOASMOAL)
Point de surveillance	S	0000001362T	LANHOUARNEAU
Localisation exacte	MAIRIE DE LANHOUARNEAU		
Désinfection	Désinfection sans flambage		

Prélevé le : lundi 05 octobre 2026 à 10h00
par : MELANIE MERCIER
Type visite : BB
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,07 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,31 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,38 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,5 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901
(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : A (Code SISE : 00286669) Dossier : 261002118557011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 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		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,3 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION					

Type d'analyse : A (Code SISE : 00286669) Dossier : 261002118557011

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
MINERALISATION						
Chlorures	34,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	316	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,8	mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,2	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,6	°f				
Titre hydrotimétrique	12	°f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	40	µg/L				200,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorate	240	µg/L		250,00		

(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 00270980)

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

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 21 07 07 20
www.ars.bretagne.sante.fr