

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 23 mai 2025

CC PLEYBEN-CHATEAULIN-PORZAY-VEOLIA

(1061)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 23 avril 2025 à 10h20
		02900260227		
Installation	UDI	000741	SAINT-NIC (LESCORVEAU)	par : KAREN TYMEN
Point de surveillance	P 0000000846T BOURG DE SAINT-NIC			Type visite : D1
Localisation exacte	Sanitaires Publics derrière la Mairie			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	6,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,41 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,46 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,6 °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 : 00275926)	Dossier : 250416044767011	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	0,19 NFU					2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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	171 µS/cm				200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9 unité pH				6,50	9,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,5 °f				
Titre hydrotimétrique	4 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites/50 + Nitrates/3	0,05 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	2,3 µg/L				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	2,4 µg/L				200,00
----------------------	----------	--	--	--	--------

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,005 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL µg/L		0,10		
SOMME de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFN)	<SEUIL µg/L		0,10		

(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 00260227)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité. A noter une conductivité inférieure à la valeur de référence minimale de 200 µS/cm. Eau agressive. Une optimisation du traitement de neutralisation-minéralisation à l'unité de production est nécessaire.

Pour le directeur départemental,

et par délégation,

Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL