

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 12 mars 2020

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 03 mars 2020 à 10h30		
Prélèvement		02900220440					
Installation	UDI	000872	SAINT RENAN.	par :	KAREN TYMEN		
Point de surveillance	S	0000001608T	BOURG.TREOGAT.	Type visite :	D1		
Localisation exacte	MAIRIE			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL		
Mesures in situ :			Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)		
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH			7,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné			0,1 mg(Cl2)/L				
Chlore libre			0,3 mg(Cl2)/L				
Chlore total			0,4 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau			12,8 °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 : 00236154)	Dossier : 200302016506011	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	0,14 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	330 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,7 °f				
Titre hydrotimétrique	7,8 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00236154)	Dossier : 200302016506011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,7 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	5,7 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	71 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 00220440)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur départemental,
la responsable du pôle eaux destinées
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN