

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 27 novembre 2018

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 13 novembre 2018 à 11h30
Installation	UDI	000872	SAINTE 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	7,9 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,5 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,5 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,8 °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 : 00224055)	Dossier : 181107069771011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU		<0,1 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		368 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0 °f				
Titre alcalimétrique complet		5,2 °f				
Titre hydrotimétrique		9,7 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)		<0,05 mg/L				0,10

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	42 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	41 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 00208347)

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