

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 mars 2018

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 22 mars 2018 à 09h55
Installation	UDI	000872	SAINTE RENAN.	par :	KAREN TYMEN LABOCEA
Point de surveillance	S	0000001608T	BOURG.TREOGAT.	Type visite :	D1
Localisation exacte	Mairie			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,1 mg/LCl2				
Chlore libre	0,3 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

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 : 00197521) Dossier : 180315016082011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,2 °f				
Titre hydrotimétrique	10,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	339 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	61 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	37 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**Résultats**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE 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		

(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 00181820)

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

Pour le DGARS,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN