

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 13 octobre 2017

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type Code Nom	02900177983	Prélevé le : lundi 02 octobre 2017 à 11h41
Installation	UDI 000872 SAINT RENAN.		par : MARION RIOBE
Point de surveillance	S 0000001603T BOURG.POULDREUZIC.		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	16,7 °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	0,2 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 : 00193655) Dossier : 170927055842011	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	0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,2 °f				
Titre hydrotimétrique	11,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	337 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	53 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**Résultats**

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		

(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 00177983)

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

Pour le directeur de la délégation
départementale,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN