

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 21 novembre 2017

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900178786		mardi 07 novembre 2017 à 10h35
Installation	TTP 000461	KERLAERON.	par : STEVEN BARRILEC LABOCEA
Point de surveillance	P 0000000489T	STATION-RESERVOIR KERLAERON.	Type visite : P1
Localisation exacte	SORTIE RESERV. ST-RENAN.		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	12,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,1 mg/LCl2				
Chlore libre	0,4 mg/LCl2				
Chlore total	0,4 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 : P1 (Code SISE : 00194465)	Dossier : 171106063353011	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		0,24 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates		0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates		57,3 mg/L				
pH		7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0 °f				
Titre alcalimétrique complet		4,7 °f				
Titre hydrotimétrique		9,7 °f				
MINERALISATION						
Chlorures		42 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C		344 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates		15 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l		29 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		0,8 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**Résultats**

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,8 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO ₃)	40 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,50		

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		

(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 00178786)

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