

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 novembre 2018

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900208514		mardi 20 novembre 2018 à 10h27
Installation	TTP 000461	KERLAERON.	par : WOJTOWICZ FLORIAN
Point de surveillance	P 0000000489T	STATION-RESERVOIR KERLAERON.	Type visite : P1
Localisation exacte	SORTIE RESERV. ST-RENAN.		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	7,6 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,4 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,4 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,9 °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 : P1 (Code SISE : 00224231)	Dossier : 181119072600011	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		0,12 NFU				2,00
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		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		0,9 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION						
Chlorures		42 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C		348 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates		15 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates		0 mg(CO ₃)/L				
Hydrogénocarbonates		59,8 mg/L				

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,9 °f				
Titre hydrotimétrique	9,2 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
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		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	66 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 00208514)

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