

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 18 juin 2019

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900213381		jeudi 06 juin 2019 à 11h34
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) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,7 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,1 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	0,3 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,4 mg(Cl ₂)/L		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	13,3 °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 :	Dossier :	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
P1 (Code SISE : 00229097)	190605038110011		
Résultats			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration après filtration simple	<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	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	1 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			
Chlorures	45 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	58,6 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	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,8 °f				
Titre hydrotimétrique	9,3 °f				
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		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	70 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 00213381)

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