

**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
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	7,7 unité pH		6,50 9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore libre	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de l'eau	13,3 °C		25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
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 : 00229097)

Dossier : 190605038110011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU		2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
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	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>			
Carbone organique total	1 mg(C)/L		2,00
<b>MINERALISATION</b>			
Chlorures	45 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	348 µS/cm		200,00 1100,00
Sulfates	15 mg/L		250,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> )/L		
Hydrogénocarbonates	58,6 mg/L		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,8 °f				
Titre hydrotimétrique	9,3 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
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