

**Service émetteur :** Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 28 septembre 2018

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 19 septembre 2018 à 10h10
<b>Installation</b>	TTP	000453	SAINT AVE.	par :	WOJTOWICZ FLORIAN
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000481T	STATION-RESERVOIR KERANDOARE.	Type visite :	P1
<b>Localisation exacte</b>	Réservoir			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
chlore combiné	0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore libre	0,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,5 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
température de l'eau	14,5 °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 : 029P1 (Code SISE : 00222712) Dossier : 180914058475011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<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	0,5 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	28 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	249 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25 mg/L				250,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Hydrogénocarbonates	45,1 mg/L				

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

PH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,7 °f				
Titre hydrotimétrique	6,4 °f				

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

(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 00207005)**

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