

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 18 janvier 2018

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 11 janvier 2018 à 10h22
Installation	TTP	02900179976	SAINT AVE.	par :	WOJTOWICZ FLORIAN LABOCEA
Point de surveillance	P	000000481T	STATION-RESERVOIR KERANDOARE.	Type visite :	P1
Localisation exacte	Réservoir			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	12,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl2				
Chlore libre	0,2 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 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 : 00195664)	Dossier : 180108001145011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)		
		Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5 mg/L Pt					15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU					2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0 mg/LCO3					
Hydrogénocarbonates	59,8 mg/L					
pH	8,2 unitépH			6,50		9,00
Titre alcalimétrique	0 °f					
Titre alcalimétrique complet	4,9 °f					
Titre hydrotimétrique	8,2 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	29 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	270 µS/cm			200,00		1100,00
Sulfates	19 mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9 mg/L C					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44 mg/L		1,00			

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORESNitrates (en NO₃)

22 mg/L

50,00

Nitrites (en NO₂)

<0,01 mg/L

0,50

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

0 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

PRESENCE 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 00179976)

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