

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 11 mai 2018

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 18 avril 2018 à 13h37
Prélèvement	02900182435		par : WOJTOWICZ FLORIAN LABOCEA
Installation	TTP 000461	KERLAERON.	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000489T	STATION-RESERVOIR KERLAERON.	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Localisation exacte	SORTIE RESERV. ST-RENAN.		

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	13,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl2				
Chlore libre	0,4 mg/LCl2				
Chlore total	0,5 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 : 00198139) Dossier : 180413023327011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	54,9 mg/L				
pH	8 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,5 °f				
Titre hydrotimétrique	9,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	45 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	341 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	16 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	92 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,5 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**Résultats**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,72 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	36 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	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		

(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 00182435)

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