

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 20 juillet 2017

QUIMPER BO - VEOLIA

(0158)

Prélèvement	Type Code	Nom	Prélevé le : vendredi 07 juillet 2017 à 10h13
Installation	02900175632		par : MARION RIOBE
Point de surveillance	UDI 000781	ERGUE-GABERIC.	Type visite : D1
Localisation exacte	S 0000001154T	ERGUE GABERIC LE ROUILLEN.	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
	ADMR - ALLÉE DU ROUILLEN		

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	22,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl ₂				
Chlore libre	<0,1 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,1 mg/LCl ₂				

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 : D1 (Code SISE : 00191255)	Dossier : 170703038166011	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		0,13 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0 °f				
Titre alcalimétrique complet		6 °f				
Titre hydrotimétrique		8,9 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		5,4 µg/l				200,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		288 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l		36 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,22 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)		11 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)		<0,01 mg/L		0,50		

Résultats**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 00175632)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le directeur de la délégation
départementale,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN