

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 octobre 2017

AC QUERRIEN.

(0069)

Type Code Nom
Prélèvement 02900178207
Installation UDI 001486 MINIYOU ROUZ.
Point de surveillance P 0000000912T BOURG.
Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : mercredi 04 octobre 2017 à 11h01

par : MARION RIOBE

Type visite : D1

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	16,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,5 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,6 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 : 00193885)

Dossier : 171002056693011

	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	0,11 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	12,8 °f				
Titre hydrotimétrique	16,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/l				200,00
Manganèse total	<1 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	374 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	22 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	24 mg/L		50,00		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrites (en NO ₂)	<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 00178207)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter toutefois une teneur excessive en chlore.

Pour le Directeur départemental,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN