

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

Date : Quimper, le 22 mars 2018

**AC QUERRIEN.**

**(0069)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>
Prélèvement	02900181538	
Installation	UDI 001486	MINIOU ROUZ.
Point de surveillance	P 0000000912T	BOURG.
Localisation exacte	Cimetière	

**Prélevé le :** lundi 12 mars 2018 à 12h35

**par :** KAREN TYMEN LABOCEA

**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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	8,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
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 : D1 (Code SISE : 00197235)

Dossier : 180306013660011

Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg/L Pt			15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU			2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,3 unitépH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	11,7 °f			
Titre hydrotimétrique	16,7 °f			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<5 µg/l			200,00
Manganèse total	<1 µg/l			50,00
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	364 µS/cm		200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium total µg/l	6 µg/l			200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	33 mg/L		50,00	

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**Nitrites (en NO<sub>2</sub>)**Résultats**

&lt;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 00181538)**

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