

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 31 juillet 2018

**SYNDICAT DE PLOUDIRY\_**

**(0183)**

**Prélèvement** Type Code Nom  
02900205146  
**Installation** UDI 001150 KERHUELLA\_  
**Point de surveillance** P 0000001745T BOURG PLOUDIRY  
**Localisation exacte** MAIRIE

Prélevé le : mercredi 18 juillet 2018 à 11h00

par : LUDOVIC DUGUÉ

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	20,3 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : 029D1 (Code SISE : 00220849)

Dossier : 180713044550011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,3 °f				
Titre hydrotimétrique	11,3 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	299 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	8 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	18 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES****Résultats**

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 00205146)**

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