

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 1 février 2017

AC PLOUVIEN_

(0130)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 19 janvier 2017 à 09h42
Installation	TTP	000419	LANGROADES_	par :	P. RIOU LABOCEA PLOUZANE
Point de surveillance	P	0000000444T	STATION-RESERVOIR LANGROADES	Type visite :	P1
Localisation exacte	MISE EN DISTRIBUTION			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,80 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,2 mg/LCl2				
Chlore total	0,2 mg/LCl2				

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 : PRBC (Code SISE : 00187000)

Dossier : 170118003215011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	9,8 °f				
Titre hydrotimétrique	13,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	56 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	484 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	31 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	30 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		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**Résultats**

Escherichia coli /100ml -MF

0 n/100mL

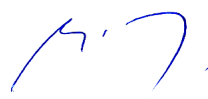
0

(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 00171551)**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Pour le DGARS, et par délégation

**Brigitte YVON**