

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 31 mai 2018

CC PAYS DES ABERS

(0694)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 22 mai 2018 à 11h45
Installation	UDI	000422	PLOUVIEN (LANGROADES)	par :	HUBERT JEHL
Point de surveillance	P	0000000448T	BOURG PLOUVIEN	Type visite :	D1
Localisation exacte	Mairie			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	14,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,3 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,4 mg/LCl ₂				

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 : D1 (Code SISE : 00198759)	Dossier : 180518030187011	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		0,12 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0 °f				
Titre alcalimétrique complet		8,9 °f				
Titre hydrotimétrique		13,5 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		<5 µg/l				200,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		450 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l		10 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		
Nitrites (en NO ₂)		<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**Résultats**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE 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 00183052)

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