

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 5 juin 2020

CC PAYS DES ABERS

(0694)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 19 mai 2020 à 09h00			
Installation	UDI	000422	PLOUVIEN (LANGROADES)	par :	G.PELLE			
Point de surveillance	P	0000000448T	BOURG PLOUVIEN	Type visite :	D1			
Localisation exacte	MAIRIE			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,1 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	0,1 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,2 mg(Cl ₂)/L		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	15,1 °C		25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		

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 : 00237109)	Dossier : 200519032019011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		
Coloration	<5 mg(Pt)/L	15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14 NFU	2,00
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
MINERALISATION		
Conductivité à 25°C	482 µS/cm	200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		
pH	8,1 unité pH	6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0 °f	
Titre alcalimétrique complet	10,4 °f	
Titre hydrotimétrique	14 °f	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L	0,10

	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					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,76 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	47 µg/L				200,00

(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 00221395)

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