

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 12 juin 2019

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type Code Nom	02900213065	Prélevé le :	mardi 28 mai 2019 à 09h26			
Installation	UDI 000855	KERGAMET.	par :	CLEMENT LE GALL			
Point de surveillance	P 0000000960T	BOURG.LANDUDEC.	Type visite :	D1			
Localisation exacte	MAIRIE		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,1 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	0,1 mg(Cl ₂)/L		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	16,7 °C		25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		

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 : 00228783)

Dossier : 190524034885011

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 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	358 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,7 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0 °f		
Titre alcalimétrique complet	6,8 °f		
Titre hydrotimétrique	11 °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	0,7 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35 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	39 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 00213065)

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