

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 3 janvier 2019

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type Code Nom	02900209069	Prélevé le :	lundi 17 décembre 2018 à 09h35			
Installation	UDI 000865 SAINT AVE		par :	KAREN TYMEN			
Point de surveillance	P 0000000970T BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.		Type visite :	D1			
Localisation exacte	MAIRIE		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL			
Mesures in situ :			Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)			
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats						
pH	8,3 unité pH				6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl2)/L						
Chlore libre	0,1 mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,1 mg(Cl2)/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	9,8 °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 : 00224787)

Dossier : 181211078139011

			Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)			
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats						
Coloration	<5 mg(Pt)/L					15,00	
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU					2,00	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE 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	257 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	4,4 °f						
Titre hydrotimétrique	7,3 °f						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<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	0,58 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	29 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	52 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 00209069)

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