

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 10 août 2018

AC PLEYBEN.

(0035)

Prélèvement	Type	Code	Nom
		02900205623	
Installation	UDI	000701	GARZOLIC-AULNE.
Point de surveillance	P	0000000805T	BOURG.
Localisation exacte			MAIRIE

Prélevé le : mercredi 01 août 2018 à 08h35

par : KAREN TYMEN

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Mesures in situ :					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,2 °C				25,00
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	0,2 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,2 mg(Cl ₂)/L				

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 : 029D1 (Code SISE : 00221324)

Dossier : 180731048365011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,3 °f				
Titre hydrotimétrique	12 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	316 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	26 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		

Résultats**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Nitrates (en NO ₃)	24 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50	

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	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	10,3 µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	9,5 µg/L		100,00	
Chloroforme	1,5 µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	3,5 µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	24,8 µg/L		100,00	

(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 00205623)

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