

Service émetteur : Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Date : Saint Brieuc, le 20 janvier 2021

SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

(0028)

Prélèvement	Type Code Nom	02200212946	Prélevé le :	lundi 11 janvier 2021 à 13h00
Installation	UDI	000747 PLERIN CENTRE ET NORD	par :	LABOCEA - CELIA BELLENGIER
Point de surveillance	S	0000001276T VILLAGE DES ROSAIRES	Type visite :	D1
Localisation exacte	(RESTAURANT LE WEST COAST)		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Désinfection	Flambage			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,4 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,20 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,64 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,84 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme C. PRODHOMME)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00210667) Dossier : 21-000606-001	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	17,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	95,2 mg/L				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,8 °f				
Titre hydrotimétrique	16,1 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	18,0 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	446 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	3,3 µg/L				200,00

	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					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	29 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	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 00212946)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

signé

Carole CHERUEL