

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

Date : Saint Brieuc, le 11 octobre 2018

CAULNES LA HUTTE QUELARON-LA HUTTE

(0070)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 14 septembre 2018 à 12h03
Installation	UDI	000472	SDC DE LA HUTTE PAR COLLINEE	par :	LDA22 - DEBORAH TREHEN
Point de surveillance	P	0000000840T	VILLAGE DE COËDALAN	Type visite :	D1
Localisation exacte	CHEZ M. VIVIER			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	18,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,5 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,12 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,37 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 : 00195337) Dossier : 18-030380-001	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	0,10 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	17,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,9 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	74,6 mg/L				
pH	8,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,3 °f				
Titre hydrotimétrique	14,5 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	7,7 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	452 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	61,0 µg/L				200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,37 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18 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	0 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 00197309)

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