

Service émetteur : Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département santé-environnement

Date : Rennes, le 30 août 2018

REDON

(0044)

Prélèvement	Type Code Nom	03500138025	Prélevé le : lundi 13 août 2018 à 09h35
Installation	UDI 000220 REDON		par : EHESP
Point de surveillance	S 0000000494T AGGLOMERATION		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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
ASPECT (QUALITATIF)	0 qualitatif		
COULEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif		
ODEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif		
SAVEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	23,1 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
PH	8,2 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,10 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,35 mg(Cl ₂)/L		

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : 035D1 (Code SISE : 00144056)	Dossier : 18.6192.1	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
Résultats			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
PH	8,4 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,1 °f		
Titre alcalimétrique complet	9,2 °f		
Titre hydrotimétrique	16,0 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	<20 µg/L		200,00
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	577 µS/cm		200,00 1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	<10 µg/L		200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,21 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO ₃)	10,7 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/(100mL)		0		

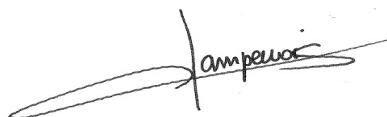
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00138025)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

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



Benoît CHAMPENOIS