

## **RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

## **REDON**

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

Date: Rennes, le 23 janvier 2020

**REDON** (0044)

Tvpe Code Nom Prélevé le : jeudi 16 janvier 2020 à 11h54

03500146383 Prélèvement par: FRANÇOIS KERMORVANT UDI 000220 REDON Installation

Type visite: D1 Point de surveillance S 0000000494T AGGLOMERATION

**Motif**: CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

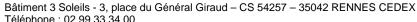
Localisation exacte MAIRIE

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure		Références de qualité (2) inférieure supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Resultats	imeneure	superieure	imeneure	superieure
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			•	•	
Température de l'eau	12,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
рН	8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,10 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,35 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,45 mg(Cl2)/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 : D1 (Code SISE : 00152413)	Dossier : 20.98.1 <i>Résultats</i>	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	<b>Références</b> inférieure	<b>de qualité (2)</b> supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU			2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	17,2 °C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
рН	8,10 unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	11 °f			
Titre hydrotimétrique	14,5 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	<20 μg/L			200,00
MINERALISATION	·	·	•	
Conductivité à 25°C	505 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 NH4)	<0,03 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,39 mg/L	1,00		



Téléphone: 02 99 33 34 00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00152413)	Dossier : 20.98.1 <b>Résultats</b>		Limites de qualité (1) inférieure supérieure		Références de qualité (2) inférieure supérieure	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Nitrates (en NO3)		19,7 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
Entérocoques /100ml-MS		0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		0 n/(100mL		0		
				'		

<sup>(1)</sup> 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

## **CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00146383)**

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 général du génie sanitaire

> > **Benoît CHAMPENOIS**

d'évaluation du risque pour la santé des personnes.