

**Service émetteur :** Délégation départementale d'Ille-et-Vilaine  
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 17 avril 2018

**REDON**

**(0044)**

Type	Code	Nom
Prélèvement	03500115489	
Installation	UDI 000220	REDON
Point de surveillance	S 0000001592T	CDAS
Localisation exacte	CDAS SANITAIRES	

**Prélevé le :** lundi 09 avril 2018 à 13h42

**par :** RONAN CRESPIN

**Type visite :** D1

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,4 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,06 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,04 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				

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 : 00121521)

Dossier : 18.2199.1

Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg/L Pt			15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU			2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	8,4 unitépH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,1 °f			
Titre alcalimétrique complet	8,5 °f			
Titre hydrotimétrique	15,2 °f			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<20 µg/l			200,00
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	524 µS/cm		200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium total µg/l	<10 µg/l			200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,03 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,23 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	11,7 mg/L		50,00	

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		

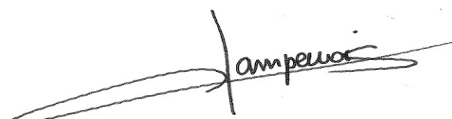
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00115489)

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**