

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

Date : Rennes, le 11 septembre 2018

**CEBR REGION SUD DE RENNES**

(0047)

<b>Prélèvement</b>	Type Code Nom	03500138346	Prélevé le :	lundi 03 septembre 2018 à 09h55
<b>Installation</b>	UDI 000461 REGION SUD RENNES 2		par :	EHESP
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001698T QUARTIER DU VERT BUISSON		Type visite :	D1
<b>Localisation exacte</b>	ECOLE - VERT BUISSON		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
ASPECT (QUALITATIF)	0 qualitatif				
COULEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif				
ODEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	22,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,02 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,06 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,08 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 : 035D1 (Code SISE : 00144377) Dossier : 18.6756.1	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,1 °f				
Titre hydrotimétrique	17,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
FER TOTAL	<20 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	579 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	41 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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		

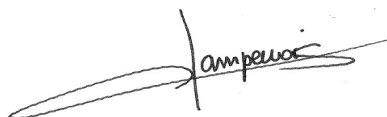
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00138346)**

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**