

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

Date : Rennes, le 13 août 2018

**REDON**

**(0044)**

<b>Prélèvement</b>	Type Code Nom	03500137379	Prélevé le :	mercredi 11 juillet 2018 à 12h29	
<b>Installation</b>	UDI 000220 REDON		par :	STÉPHANE FLOHIC	
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000490T PISCINE COUVERTE		Type visite :	D1	
<b>Localisation exacte</b>	PISCINE CUISINE		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL	

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) 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	<b>26,9 °C</b>		25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
PH	7,9 unité pH		6,50 9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore libre	0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,20 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00143410)

Dossier : 18.5202.1

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) 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	8,2 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	7,5 °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	534 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	0,15 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,4 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	0,50	

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	<b>Résultats</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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		

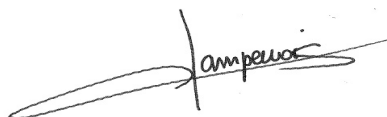
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00137379)**

Eau d'alimentation conforme aux limites réglementaires en vigueur, mais ne respectant pas la référence de qualité fixée pour le paramètre température en ce point d'échantillonnage.

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



**Benoît CHAMPENOIS**