

## RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

Date : Rennes, le 7 septembre 2017

**REDON**

**(0044)**

	Type	Code	Nom
<b>Prélèvement</b>		00112289	
<b>Unité de gestion</b>		0044	REDON
<b>Installation</b>	UDI	000220	REDON
<b>Point de surveillance</b>	S	000000490	PISCINE COUVERTE
<b>Localisation exacte</b>			PISCINE SANITAIRES
<b>Commune</b>			REDON

**Prélevé le :** lundi 28 août 2017 à 12h07

**par :** RONAN CRESPIN

**Type visite :** D1

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

### Mesures in situ

	Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité 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	<b>26,0 °C</b>				<b>25,00</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,04 mg/LCl2				
Chlore libre	0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

### Commentaires de terrain

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES)

3501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00118321

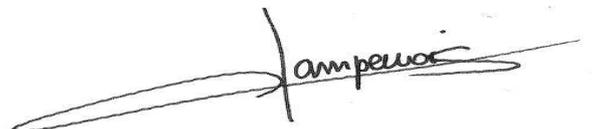
Référence laboratoire : 17.6194.1

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,1 °f				
Titre hydrotimétrique	12,7 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	595 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00112289)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre température de l'eau mesuré in situ.

Pour le directeur général et par délégation  
Le responsable du pôle santé-environnement



Benoît CHAMPENOIS