

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

Date : Rennes, le 13 août 2018

REDON

(0044)

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

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
ASPECT (QUALITATIF)	0 qualitatif				
COULEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif				
ODEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	26,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,9 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20 mg(Cl ₂)/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)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
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				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	534 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 NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	7,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats				
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