

## 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 9 novembre 2017

**SAINT LUNAIRE**

**(0057)**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00113142	
Unité de gestion	0057	SAINT LUNAIRE
Installation	UDI 000338	SAINT LUNAIRE
Point de surveillance	P 0000000724	BOURG
Localisation exacte		CANTINE MUNICIPALE
Commune		SAINT LUNAIRE

Prélevé le : lundi 16 octobre 2017 à 11h28

par : JEAN CHARLES BOUYER

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	17,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité <p>H</p>			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,15 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,25 mg/LCl <sub>2</sub>				

### 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 : 00119175

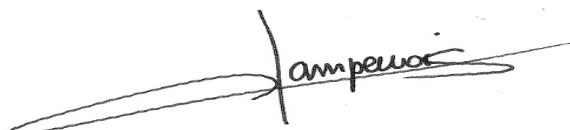
Référence laboratoire : 17.7577.1

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
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<b>1 n/100mL</b>				<b>0</b>
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,2 °f				
Titre hydrotimétrique	18,1 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	557 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	19 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	<SEUIL mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	16,9 µg/l		100,00		
Chloroforme	3,2 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	54,0 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	23,0 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	10,9 µg/l		100,00		

## Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00113142)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité microbiologique réglementaires en raison de la présence de bactéries sulfite-réductrices. Toutefois leur présence seule et l'absence de tout autre germe ne présentent pas de risque sanitaire pour le consommateur. L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service, pour vérifications et actions correctives d'usage. Un prélèvement de contrôle a été programmé afin de vérifier l'efficacité des mesures adoptées.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Champenois', written over a horizontal line.

Benoît CHAMPENOIS