

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

Date : Rennes, le 1 juin 2018

SAINT LUNAIRE

(0057)

Type **Code** **Nom**

Prélèvement 03500116110

Installation UDI 000338 SAINT LUNAIRE

Point de surveillance P 0000000724T BOURG

Localisation exacte CANTINE MUNICIPALE

Prélevé le : mercredi 23 mai 2018 à 10h17

par : JEAN CHARLES BOUYER

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :

Résultats

Limites de qualité (1)
inférieure supérieure

Références de qualité (2)
inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,1 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
----	-------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,20 mg/LCl2				
Chlore libre	0,45 mg/LCl2				
Chlore total	0,65 mg/LCl2				

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 : D1 (Code SISE : 00122141)

Dossier : 18.3006.1

Résultats

Limites de qualité (1)
inférieure supérieure

Références de qualité (2)
inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,5 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,6 °f				
Titre hydrotimétrique	18,9 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<20 µg/l				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	561 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	11 µg/l				200,00
----------------------	---------	--	--	--	--------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18,9 mg/L		50,00		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		

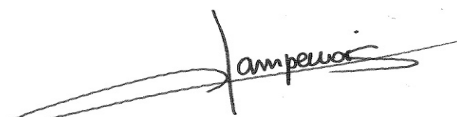
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00116110)

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