

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SAINT-LUNAIRE

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

Date: Rennes, le 6 octobre 2021

SAINT LUNAIRE

(0057)

Type Code Nom Prélevé le : lundi 27 septembre 2021 à 12h12

Prélèvement 03500154729

Installation UDI 000338 SAINT LUNAIRE par : MATHIEU ALLAIN

Point de surveillance P 0000000724T BOURG Type visite : D1

Localisation exacte CANTINE MUNICIPALE Motif: CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Limitos de quelitá (1). Pátárances de que

Resultats inferieure superieure inferieure superieure superieure superieure superieure caracteristiques organoleptiques Aspect (qualitatif) 0 qualitatif 0 quali	Mesures in situ :	-	Limites de qualité (1)			
Aspect (qualitatif) 0 qualitatif Couleur (qualitatif) 0 qualitatif Odeur (qualitatif) 0 qualitatif Saveur (qualitatif) 0 qualitatif CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau 19,5 °C 25,00 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE pH 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L		Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif) 0 qualitatif Odeur (qualitatif) 0 qualitatif Saveur (qualitatif) 0 qualitatif CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau Température de l'eau 19,5 °C EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE pH 8,3 unité pH RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L		ı			1	
Odeur (qualitatif) 0 qualitatif Saveur (qualitatif) 0 qualitatif CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau 19,5 °C 25,00 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE pH 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L □ □	Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif) 0 qualitatif CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL 19,5 °C 25,00 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION 0,13 mg(Cl2)/L Clore combiné 0,13 mg(Cl2)/L Contraction	Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau 19,5 °C 25,00 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE pH 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L	Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Température de l'eau 19,5 °C 25,00 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION 0,13 mg(Cl2)/L 0 <td>Saveur (qualitatif)</td> <td>0 qualitatif</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE pH 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L	CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
pH 8,3 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L	Température de l'eau	19,5 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L	EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Chlore combiné 0,13 mg(Cl2)/L	рН	8,3 unité pH			6,50	9,00
	RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre 0,60 mg(Cl2)/L	Chlore combiné	0,13 mg(Cl2)/L				
	Chlore libre	0,60 mg(Cl2)/L				
Chlore total 0,73 mg(Cl2)/L	Chlore total	0,73 mg(Cl2)/L				

3501

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES)

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00160756)	Dossier : 21.4206.1	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/	L	15,00	
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		2,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	15,7 °C			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
рН	8,3 unité pl	1	6,50 9,00	
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	9,2 °f			
Titre hydrotimétrique	19,4 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	<20 μg/L		200,00	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	573 μS/cm		200,00 1100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	24 μg/L		200,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	•			
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L		0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,10 mg/L	1,00		

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00160756)	Dossier : 21.4206.1		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2		:]
		Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Nitrates (en NO3)		5,1 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)		<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			
	'		'	'	•	'	
			L	I	I	1 1	ı
							ı

⁽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.

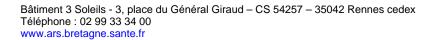
CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00154729)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, la valeur élevée en chlore est susceptible de constituer une gêne pour les abonnés (goûts, odeurs). L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service.

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

signé

Benoït CHAMPENOIS





⁽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.