

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

Date : Rennes, le 20 juillet 2021

SMPBC STGS

(0366)

Type Code **Nom**
Prélèvement 03500153320
Installation UDI 000189 SELLE EN LUITRE
Point de surveillance P 0000000420T BOURG
Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : mercredi 07 juillet 2021 à 10h10

par : MATHIEU ALLAIN

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif		
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif		
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif		
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,1 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,04 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	0,46 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,50 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 : D1 (Code SISE : 00159347)

Dossier : 21.3112.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	17,9 °C		
-----------------------------	---------	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	8,3 °f		
Titre hydrotimétrique	12,9 °f		

FER ET MANGANESE

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

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	359 µS/cm		200,00 1100,00
---------------------	-----------	--	----------------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	13 µg/L		200,00
----------------------	---------	--	--------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L	1,00	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORESNitrates (en NO₃)

26,7 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

62 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 00153320)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter, cependant, la présence d'une flore revivifiable anormalement élevée. 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

Benoît CHAMPENOIS