

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

Date : Rennes, le 2 juillet 2019

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 19 juin 2019 à 09h38
Installation	UDI	000292	REGION TINTENIAC PAR STATION DE BLEUQUE	par :	JEAN CHARLES BOUYER
Point de surveillance	S	0000000746T	BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE SANITAIRES			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	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	17,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,02 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05 mg(Cl2)/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 : 00148907)	Dossier : 19.4442.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,0 °f				
Titre hydrotimétrique	19,1 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	528 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	15 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,37 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	18,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00148907)

Dossier : 19.4442.1

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	>300 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		

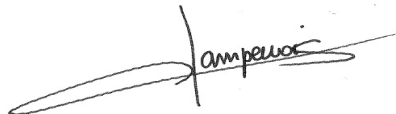
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00142876)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés. A noter cependant la présence d'une flore revivifiable anormalement élevée en l'absence de chlore libre résiduel (objectif souhaitable : 0,1 mg/l en tout point du réseau). L'exploitant a été informé dès connaissance de cette situation par mon service, pour vérifications et actions correctives d'usage.

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur général du génie sanitaire



Benoît CHAMPENOIS