RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé Bretagne

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

AUBIGNE

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département Santé-environnement

Rennes, le 12 octobre 2026

CEBR SPL

(0287)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		03500181223	
Installation	UDI	000036	CEBR_CHAUMIERE_FEINS
Point de surveillance	S	0000000058T	BOURG
Localisation exacte	MAIRIE ROBINET EXTERIEUR		

Prélevé le : lundi 28 septembre 2026 à 10h35
par : STÉPHANE FLOHIC
Type visite : AA
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,07 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07 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 : A+ (Code SISE : 00187249) Dossier : 26.4312.1

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) 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	16,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,9 °f				
Titre hydrotimétrique	22,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
Manganèse total	<5,0 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	38,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	530 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	32,9 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00187249) Dossier : 26.4312.1

	Résultats		Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,03	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,5	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	587	µg/L		700,00		

(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 00181223)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter cependant une teneur en chl ore résiduel faible (objectif souhaitable : 0,1 mg/L de chlore libre). Par ailleurs, les analyses réalisées ont mis en évidence la présence de chlorates. La réglementation fixe une limite de qualité à 700 µg/l pour ce paramètre, lorsqu'une méthode de désinfection des eaux destinées à la consommation humaine qui en génére est utilisée. Au delà de cette valeur, il est recommandé de ne pas consommer cette eau, une restriction d'usage est nécessaire. La valeur la plus faible possible de ce paramètre doit être visée sans pour autant compromettre la désinfection. Compte tenu de la teneur mesurée en chlorates sur ce pré lèvement (>250 µg/L) le suivi renforcé est maintenu sur ce paramètre. L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service, pour vérifications et actions correctives d'usage.

Bâtiment 3 Soleils - 3, place du Général Giraud – CS 54257 – 35042 Rennes cedex
Téléphone : 02 99 33 34 00
www.ars.bretagne.sante.fr