Préfecture de la Haute Saône ARS Bourgogne Franche Comté - Unité Territoriale Santé Environnement de la Haute-Saône

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine





Bulletin édité le 11 juillet 2025

Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS Exploitant: CC DU PAYS RIOLAIS

Date prélèvement et mesures de terrain : 02 juillet 2025 à 10h35

Par le laboratoire: LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL

Nom et type d'installation:

STATION DE BUSSIERES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DE BUSSIERES - BUSSIERES

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000001442 Code installation: 001104 Numéro de prélèvement: 00121966

Conclusion sanitaire de l'ARS:

Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et desodeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables (la valeur recommandée en désinfectant est à 0,3 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.

07000121966			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	22,1	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					·	
Chlore libre	0,67	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,75	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	19,0	٥f				
Titre hydrotimétrique	21,0	٥f				
MINERALISATION						
Chlorures	11	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	448	μS/cm	200	1 100		
Sulfates	18	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,91	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	3,5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0