

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 30 avril 2025

Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS

Exploitant: CC DU PAYS RIOLAIS

Date prélèvement et mesures de terrain : 16 avril 2025 à 10h40

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

Nom et type d'installation:

STATION DE MONTARLOT RIOZ - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DE MONTARLOT - MONTARLOT-LES-RIOZ

Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002806

Code installation: 001587

Numéro de prélèvement: **00121302**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs 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.

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,0	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	1,7	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	1,7	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,75	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	21,0	°f				
Titre hydrotimétrique	21,8	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	3,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	408	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	4,3	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,50	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	1,8	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<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