## 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 18 novembre 2025

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

Date prélèvement et mesures de terrain : 28 octobre 2025 à 12h05

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

Nom et type d'installation:

STATION RAPIGNEY - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DE VENNE - RIOZ Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002030 Code installation: 001983 Numéro de prélèvement: **00122970** 

## Conclusion sanitaire de l'ARS:

L'eau présente une turbidité excessive qui lui confère un aspecttrouble, diminue l'efficacité de la désinfection et renforce lesrisques de contamination microbiologique. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

07000122970			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,9	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					·	
Chlore libre	0,18	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22	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	3,7	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	11,5	٥f				
Titre hydrotimétrique	12,0	٥f				
MINERALISATION						
Chlorures	1,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	242	μS/cm	200	1 100		
Sulfates	1,8	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,74	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)	5,0	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	50	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9	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