## 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 23 septembre 2025

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

Date prélèvement et mesures de terrain : 10 septembre 2025 à 10h20

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

Nom et type d'installation:

STATION DE TRESILLEY - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: STATION DE TRESILLEY - TRESILLEY

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002162 Code installation: 001737 Numéro de prélèvement: 00122562

## 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.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.

07000122562			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,8	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					·	
Chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,57	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	2,9	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	16,0	°f				
Titre hydrotimétrique	17,6	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	348	μS/cm	200	1 100		
Sulfates	9,2	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,68	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)	6,7	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0