

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 10h40

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

Nom et type d'installation:

STATION DE SORANS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DE SORANS - SORANS-LES-BREUREY

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002723

Code installation: 002274

Numéro de prélèvement: **00122599**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

L'eau présente une turbidité excessive qui peut lui conférer un aspect trouble, qui diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbologique. 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	15,4	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,43	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,46	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	1,5	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	16,2	°f				
Titre hydrotimétrique	16,6	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	3,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	326	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	2,4	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)	2,9	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<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