

**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 16 janvier 2026

**Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS**

**Exploitant: CC DU PAYS RIOLAIS**

Date prélèvement et mesures de terrain : 10 décembre 2025 à 10h40

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

Nom et type d'installation:

STATION DE VILLERS BOUTON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: STATION DE VILLERS BOUTON - VILLERS-BOUTON

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002171

Code installation: 001746

Numéro de prélèvement: **00123470**

### 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). L'eau présente une qualité microbiologique insuffisante. Les effets sanitaires liés à la pollution microbiologique de l'eau sont en général des pathologies de type gastro-entérique. 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 microbiologique. 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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,8	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,87	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,94	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Couleur (qualitatif)	1					
Odeur (qualitatif)	0					
<b>Turbidité néphélométrique NFU</b>	<b>6,0</b>	<b>NFU</b>		<b>0,5</b>		<b>1</b>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	28,8	°f				
Titre hydrotimétrique	31,4	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	578	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	5,3	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	21	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité Radon 222	3,90	Bq/L		100		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	N.M.	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
<b>Bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>&gt;1</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0