## 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 septembre 2025

Unité de gestion: CAV

**Exploitant: CA DE VESOUL** 

Date prélèvement et mesures de terrain : 16 septembre 2025 à 09h50

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

Nom et type d'installation:

RESEAU CHAMPDAMOY AMONT - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: FROTEY LES VESOUL - FROTEY-LES-VESOUL

Localisation exacte du prélèvement: 2 rue Marcel Rozard

Code du point de surveillance: 0000000656 Code installation: 000460 Numéro de prélèvement: **00122675** 

## 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 0,15 mg/l). L'eau présente des matières en suspension qui peuvent lui confèrer unaspect trouble, qui diminuent l'efficacité de la désinfection etrenforcent les risques de contamination microbiologique. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

07000122675			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,7	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Bioxyde de chlore mg/L CIO2	0,68	mg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	2,4	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
MINERALISATION		·				
Conductivité à 25°C	732	μS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.		·				
Aluminium total µg/l	74,6	μg/L		200		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	110	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	70	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