

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 22 août 2025

**Unité de gestion: CC PAYS RIOLAIS GAZ ET EAUX**

**Exploitant: GAZ ET EAUX**

Date prélèvement et mesures de terrain : 15 juillet 2025 à 09h00

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

Nom et type d'installation:

STATION DE MONTBOILLON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: RESERVOIR MONTBOILLON - MONTBOILLON

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002053

Code installation: 000983

Numéro de prélèvement: **00122098**

**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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	13,0	°C		25		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
<b>Turbidité néphélométrique NFU</b>	<b>0,76</b>	<b>NFU</b>		<b>0,5</b>		<b>1</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	19,0	°f				
Titre hydrotimétrique	19,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	2,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	375	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	3,9	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,50	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1	mg/L				1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,2	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,020	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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