

Préfecture du Doubs
ARS de Bourgogne-Franche Comté - Délégation Territoriale du Doubs

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 09 septembre 2025

Unité de gestion: S SOURCE DU DOUBS

Exploitant: SYNDICAT DES EAUX DE LA SOURCE DU DOUBS

Date prélèvement et mesures de terrain : 02 septembre 2025 à 10h23.

Par le laboratoire: LABORATOIRE QUALIO ANALYSES & ENVIRONNEMENT, UMLP, BESANÇON

Nom et type d'installation:

TRAITEMENT ST SIMON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: TRAITEMENT ST SIMON - MOUTHE

Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR VANNE TUYAU PVC

Code du point de surveillance: 0000001225

Code installation: 000971

Numéro de prélèvement: 00151131

Conclusion sanitaire de l'ARS :

EAU NON CONFORME (code de la santé publique) L'eau prélevée ne respecte pas les exigences de qualité physico-chimique en raison de la turbidité, ce qui entraîne des désagréments pour les usagers et renforce le risque de contamination microbologique. De même l'eau distribuée ne satisfait pas aux références de qualité en raison d'un teneur importante en carbone organique qui peut nuire au traitement de désinfection.

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.

02500151131

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,0	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	2,6	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	17,3	°f				
Titre hydrotimétrique	18,2	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	354	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	1,7	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	2,51	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	5,8	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0