

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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 02 juillet 2025

Unité de gestion: GBM SAINT VIT

Exploitant: CU GRAND BESANÇON MÉTROPOLE

Date prélèvement et mesures de terrain : 16 juin 2025 à 10h13.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DE CHIMIE DES EAUX DE L'UFRST, BESANCON

Nom et type d'installation:

POMPAGE ET TRAITEMENT ST VIT - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom du point de surveillance: POMPAGE ET TRAITEMENT ST VIT - SAINT-VIT

Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR VANNE GAUCHE APRES TRAITEMENT

Code du point de surveillance: 0000000772

Code installation: 000729

Numéro de prélèvement: 00150382

Conclusion sanitaire de l'ARS :

EAU CONFORME (code de la santé publique) L'eau prélevée respecte les exigences de qualité réglementaires des eaux destinées à l'alimentation humaine pour les paramètres analysés.

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.

02500150382

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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,10	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,15	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,2	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0		1	2		
Hydrogénocarbonates	299	mg/L				
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,37	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	24,5	°f				
Titre hydrotimétrique	26,2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	95,6	mg/L				
Chlorures	9,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	517	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,69	mg/L				
Potassium	1,73	mg/L				
Sodium	6,39	mg/L		200		
Sulfates	9,6	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	11,3	µg/L		200		
Arsenic	<1	µg/L				10
Baryum	0,0132	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,0151	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,07	mg/L				1,5
Mercure	<0,015	µg/L				1
Sélénium	<1	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,37	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	8,3	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL						
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)						
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)						0