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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine

Bulletin édité le 06 mai 2026

Unité de gestion: CCLMHD JOUGNE

Exploitant: GAZ ET EAUX

Date prélèvement et mesures de terrain : 22 avril 2026 à 11h26.
Par le laboratoire: LABORATOIRE QUALIO ANALYSES & ENVIRONNEMENT, UMLP, BESANÇON

Nom et type d'installation:
JOUGNE AGGLOMERATION - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: JOUGNE AGGLOMERATION - JOUGNE
Localisation exacte du prélèvement: MAIRIE - CUISINE

Code du point de surveillance: 0000000390 | Code installation: 000377 | Numéro de prélèvement: **00153749**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

EAU CONFORME (code de la santé publique). L'eau prélevée respecte les exigences de qualité réglementaire des eaux destinées à l'alimentation humaine pour les paramètres analysés. Cependant, les concentrations en chlore très élevées entraînent des désagréments pour les usagers et peuvent conduire à la production de substances organochlorées. Il convient de maintenir un résiduel en chlore libre de 0,1 mg/l en distribution.

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.

02500153749

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Limites de qualités Mini	Limites de qualités Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore total	0,50	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,43	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1		1	2		
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,65	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	18,5	°f				
Titre hydrotimétrique	19,1	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	18,6	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	71,0	mg/L				
Chlorures	1,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	366	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,28	mg(Mg)/L				
Potassium	0,247	mg/L				
Sodium	0,677	mg/L		200		
Sulfates	2,1	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	23,0	µg/L		200		
Antimoine	<1	µg/L				10
Arsenic	<1	µg/L				10
Baryum	<0,01	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,01	mg/L				1,5
Cadmium	<1	µg/L				5
Chrome total	<2	µg/L				50
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				1,5
Mercure	<0,015	µg/L				1
Sélénium	<1	µg(Se)/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,88	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	5,0	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,45	mg(Cl2)/L				