

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 distribuée désinfectée

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		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	10,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore total	0,50	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,43	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
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				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	18,6	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
<b>MINERALISATION</b>						
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		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
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
Mercurie	<0,015	µg/L				1
Sélénium	<1	µg(Se)/L				20
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,88	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	5,0	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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(Cl <sub>2</sub> )/L				
--------------	------	------------------------	--	--	--	--