

Préfecture de Saône-et-Loire
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de Saône-et-Loire
Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 21 mai 2026

Unité de gestion: SMEMAC

Exploitant: VEOLIA EAU TERRITOIRE

Date prélèvement et mesures de terrain : 27 avril 2026 à 11h55

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

AUTUN-ST BLAISE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: FAUBOURG SAINT ANDOCHE - AUTUN

Localisation exacte du prélèvement: médecine du travail robinet toilette homme

Code du point de surveillance: 0000001711

Code installation: 001165

Numéro de prélèvement: **00131885**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. L'analyse a révélé une désinfection insuffisante de l'eau.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	18,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	ng(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,05	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	7,30	°f				
Titre hydrotimétrique	11,01	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	88	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
MINERALISATION						
Chlorures	33,00	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	268	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	3,70	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	55	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,84	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	2,30	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				0,5
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	/(100ml)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	/(100ml)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	/(100ml)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	/(100ml)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L				10