

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 : 06 mai 2026 à 13h02

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: HAMEAU DE FRAGNY - AUTUN

Localisation exacte du prélèvement: FRAGNY robinet sdb 1er étage 1 rte de forêt de planoise

Code du point de surveillance: 0000001906

Code installation: 001165

Numéro de prélèvement: **00131944**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,19	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	<0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,02	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	13,00	°f				
Titre hydrotimétrique	17,17	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
MINERALISATION						
Chlorures	34,80	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	373	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	3,40	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	10	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	1,40	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