

Préfecture de l'Yonne  
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de l'Yonne

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 07 avril 2026

Unité de gestion: **COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONAI**

Exploitant: **CAGS**

Date prélèvement et mesures de terrain : 31 mars 2026 à 08h39.

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

Nom et type d'installation:

ROSOY - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: A

Nom du point de surveillance: ROSOY BAS - ROSOY

Localisation exacte du prélèvement: MAIRIE

Code du point de surveillance: 0000000637

Code installation: 000637

Numéro de prélèvement: **00138975**

### Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, il est à noter une teneur en chlore libre très élevée ce qui peut générer à long terme, des risques sanitaires de par la formation de sous-produits de désinfection (dont les THM Trialométhanés). Il est donc indispensable de revoir les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant. La teneur en chlore résiduel sur le réseau de distribution doit se situer entre 0,1 et 0,2 mg/l.

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	10,9	°C		25		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,44	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,15	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,53	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	26,70	°f				
Titre hydrotimétrique	29,14	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	14,30	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	604	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	13,80	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,45	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> )	24,30	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0