

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

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 27 mars 2025

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

Exploitant: **CAGS**

Date prélèvement et mesures de terrain : 14 mars 2025 à 10h24.

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

Nom et type d'installation:

RÉSERVOIR MÉLANGE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: P1TRI

Nom du point de surveillance: RÉSERVOIR MÉLANGE - ROSOY

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RÉSERVOIR

Code du point de surveillance: 0000003132

Code installation: 003880

Numéro de prélèvement: **00134313**

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	9,9	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,47	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,45	unité pH	6,5	9		
Titre hydrotimétrique	29,83	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	16	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	581	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	15	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,39	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	26	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	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine	<0,005	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,005	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,005	µg/L				0,1
Métamitron	<0,005	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,005	µg/L				0,1
Propazine	<0,020	µg/L				0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L				0,1
Simazine	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L				0,1
Terbutylazin	<0,005	µg/L				0,1
Terbutryne	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	0,051	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,049	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				0,1

Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl	0,020	µg/L				0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1