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

## Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine





Bulletin édité le 20 octobre 2025

## Unité de gestion: COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS Exploitant: SUEZ EAU FRANCE

Date prélèvement et mesures de terrain : 15 octobre 2025 à 11h12.

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

Nom et type d'installation:

CHARBUY - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Type d'analyse: D1

Nom du point de surveillance: CHARBUY CENTRE - CHARBUY

Localisation exacte du prélèvement: ATELIER MUNICIPAL

Code du point de surveillance: 0000000704 Code installation: 000704 Numéro de prélèvement: **00137024** 

## 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 Trialométhanes). 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.

08900137024			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,7	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,52	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,57	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					•	
рН	7,51	unité pH	6,5	9		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	418	μS/cm	200	1 100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
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