

Préfecture de la Nièvre  
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de la Nièvre  
Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 29 décembre 2025

**Unité de gestion: SIAEP DES BERTRANGES**

**Exploitant: SIAEP DES BERTRANGES**

Date prélèvement et mesures de terrain : 01 décembre 2025 à 11h20

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

Nom et type d'installation :

LES BERTRANGES - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'analyse : D2E

Nom du point de surveillance BOURG TRONSANGES - TRONSANGES

Localisation exacte du prélèvement : cantine rob cuisine

UGE 0192

Code du point de surveillance: 0000000211

Code installation: 000165

Numéro de prélèvement: 00085764

**Conclusion sanitaire de l'ARS :**

La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité.

05800085764			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,15	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	0,12	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				0,5
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L				0,1
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	283	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Antimoine	<1	µg/L				10
Cadmium	<1	µg/L				5
Chrome total	<5	µg/L				50
Cuivre	0,024	mg(Cu)/L		1		2
Nickel	<5	µg/L				20
Plomb	<2	µg/L				10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO2)	<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		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,20	µg/L				100
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L		0,2		0,25
Chlorodibromométhane	0,80	µg/L				100
Chloroforme	14	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	3,90	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	18,70	µg/L				100