

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



Bulletin édité le 04 mars 2026

Unité de gestion: SIAEP LUTHENAY-FLEURY

exploitant: SIAEPA DE LUTHENAY-UXELOUP - FLEURY-SUR-LOIRE - AVRIL-SUR-LOIRE

Date prélèvement et mesures de terrain : 18 février 2026 à 11h51

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

Nom et type d'installation :

LUTHENAY FLEURY - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'analyse : A

Nom du point de surveillance BOURG AVRIL - AVRIL-SUR-LOIRE

Localisation exacte du prélèvement : 5 chemin du Grand domaine robinet grange

UGE 0186

Code du point de surveillance: 0000001427

Code installation: 000076

Numéro de prélèvement: 00086136

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.

05800086136			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,75	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	6,35	°f				
Titre hydrotimétrique	16,41	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	6,0	mg/L	200	250		
Conductivité à 25°C	376	µS/cm		1 100		
Sulfates	110	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	4,5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				