

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



Bulletin édité le 11 septembre 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 août 2026 à 10h36

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 : MAIRIE - ROBINET EXTÉRIEUR

UGE 0186

Code du point de surveillance: 0000001427

Code installation: 000076

Numéro de prélèvement: 00087345

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Le pH est inférieur à la référence réglementaire de 6.5 unité pH. Il favorise la dissolution des métaux des canalisations et des robinets. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité.

05800087345			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	23,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,41	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,48	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	0,48	NFU		2			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	6,43	unité pH	6,5	9			
Titre alcalimétrique complet	9,47	°f					
Titre hydrotimétrique	21,49	°f					
MINERALISATION							
Chlorures	7,70	mg/L	200	250			
Conductivité à 25°C	473	µS/cm		1 100			
Sulfates	142,00	mg/L		250			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L		2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,08	mg/L				1	
Nitrates (en NO3)	4,00	mg/L				50	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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)					0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)					