

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



Bulletin édité le 10 juin 2026

Unité de gestion: SIAEP LUTHENAY-FLEURY

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

Date prélèvement et mesures de terrain : 20 mai 2026 à 10h37

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

Nom et type d'installation :

DECIZE-AVRIL - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'analyse : A

Nom du point de surveillance BRUYERE DE CRECY - AVRIL-SUR-LOIRE

Localisation exacte du prélèvement : fromagerie Berthier robinet salle de traite

UGE 0186

Code du point de surveillance: 0000001323

Code installation: 001089

Numéro de prélèvement: **00086694**

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. 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,06	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,07	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,22	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,14	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	5,40	°f				
Titre hydrotimétrique	12,75	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	6,40	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	290	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	78,00	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,10	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	4,96	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