

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale (VSSE) des Vosges

Affaire suivie par : Christophe LANGEVIN
Téléphone : 03 83 39 30 30
Courriel : ARS-GRANDEST-DD88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 9 octobre 2026

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE ARCHES
4 RUE DE LA MAIRIE

88380 ARCHES

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION D'EPINAL

Prélèvement : 00196713
Unité de gestion : 1058 COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION D'EPINAL
Installation : 001190 RESEAU ARCHES ET ANEUMENIL (UDI)
Point de surveillance : 0000000060 ECOLE DU CENTRE ARCHES
Commune : ARCHES
Localisation exacte : ROBINET CUISINE MEDIA TEQUE 4 RUE DE LA MAIRIE

Prélevé le : mercredi 30 septembre 2026 à 11h17
par : GAUTHIER LAHACHE
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : A Référence laboratoire : 26M086712-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,5 °C				25,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,09 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	8 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	40 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	9,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,7 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,1 mg/L				250,00
Sulfates	2,0 mg/L				250,00
Calcium	32 mg/L				
Conductivité à 25°C	190 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	2,6 mg(Mg)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Nitrates (en NO3)	3,4 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

La Directrice Générale de l'Agence
Régionale de Santé Grand Est et
par délégation
Le Directeur Départemental



Matthieu PROLONGEAU