Délégation Départementale de
HAUTE-MARNE
Service Santé environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DD52-SE@ars.sante.fr
Téléphone :03 25 35 07 17 /03 25 35 07 18
Fax : 03 25 35 07 25

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Destinataire(s) :
MAIRIE DE ARC-EN-BARROIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

ARC-EN-BARROIS

Commune de : ARC-EN-BARROIS

Prélèvement et mesures de terrain du **16/10/2026 à 13h51** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : ARC-EN-BARROIS (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : ARC-EN-BARROIS - ROBINET SANITAIRE MAIRIE
Code point de surveillance : 0000000084 Code installation : 000076 Type d'analyse : AS
Code Sise analyse : 00108286 Référence laboratoire : 26M093029-001 Numéro de prélèvement : 05200108306

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le jeudi 22 octobre 2026

Pour la Directrice Générale et par délégation,
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	16,6	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,16	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,19	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	3,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	540	µS/cm			200	1100
Magnésium	1,1	mg(Mg)/L				
Sulfates	3,3	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	29,2	°f				
Titre hydrotimétrique	30,0	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	7,8	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1