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 BRENNES

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

BRENNES

Commune de : BRENNES

Prélèvement et mesures de terrain du **15/10/2026 à 16h40** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BRENNES (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : BRENNES - ROBINET EVIER CUISINE, 3 RUE DU RUELLOTTE
Code point de surveillance : 0000001376 Code installation : 001277 Type d'analyse : AS
Code Sise analyse : 00108264 Référence laboratoire : 26M092602-001 Numéro de prélèvement : 05200108284

Conclusion sanitaire :

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

Le mercredi 21 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	17,0	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,53	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,57	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	1,1	NFU				2,0
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	6,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	640	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,0	mg(Mg)/L				
Sulfates	11	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	31,1	°f				
Titre hydrotimétrique	34,6	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	31	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63	mg/L		1,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,83	µg/L		100		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	0,59	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,42	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1