Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE
Service Santé environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DT52-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 BOURBONNE-LES-BAINS

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

BOURBONNE-LES-BAINS

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **17/07/2025 à 09h18** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : STATION DE BOURBONNE-LES-BAINS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE BOURBONNE-LES-BAINS - CUVE CHATEAU D'EAU DE 1000M CUBE

Code point de surveillance : 0000001161 Code installation : 001070 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00103338 Référence laboratoire : 25M063336-001 Numéro de prélèvement : 05200103358

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200103358 - page : 1)

Le mardi 22 juillet 2025

Pour la Directrice Général 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	16,4	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (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	0,33	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,40	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	22	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	<0,1	NFU				2,0
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	21	mg/L				250
Conductivité à 25°C	970	µS/cm			200	1100
Magnésium	44	mg/L				
Sulfates	120	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	36,9	°f				
Titre hydrotimétrique	49,7	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	11	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,23	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1