

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

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 **03/06/2025 à 09h59** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : GENRUPT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : GENRUPT - 3 RUE DE LA MAIRIE

Code point de surveillance : 0000001175 Code installation : 001084

Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00102787 Référence laboratoire : 25M047960-003 Numéro de prélèvement : 05200102807

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200102807 - page : 1)

Le vendredi 13 juin 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		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	18,0	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,54	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,86	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	730	µS/cm			200	1100
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	1,45	µg/L		100		
Chloroforme	0,92	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,34	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	3,71	µg/L		100		
<i>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)</i>						
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L		0,1		
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1