

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS

**RESULTATS D'ANALYSES 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 : Recontrôle de l'eau distribuée

**BOURBONNE-LES-BAINS**

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **07/09/2020 à 11h47** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également 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 : 00084827 Référence laboratoire : 20M068318-001 Numéro de prélèvement : 05200084842

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200084842 - page : 1)

Le lundi 14 septembre 2020

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	17,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	1,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	1,13	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	<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		
Staphylocoques pathogènes par 100ml	<1	n/(100mL)				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2,0
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	970	µS/cm			200	1100
Magnésium	47	mg/L				
Sulfates	130	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Hydrogénocarbonates	451	mg/L				
Titre hydrotimétrique	50,2	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*