

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: 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 : Contrôle Sanitaire courant

BOURBONNE-LES-BAINS

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **15/09/2020 à 11h06** 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 : RESERVOIR PRINCIPAL - RESERVOIR 1000M3

Code point de surveillance : 0000001162 Code installation : 001070 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00084974 Référence laboratoire : 20M071191-002 Numéro de prélèvement : 05200084989

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200084989 - page : 1)

Le mardi 22 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
Mesures de terrain						
<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	0,92	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	1,02	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	19	mg/L				250
Conductivité à 25°C	950	µS/cm			200	1100
Magnésium	47	mg/L				
Sulfates	130	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Hydrogénocarbonates	446	mg/L				
Titre hydrotimétrique	50,0	°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 ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	9,3	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1