

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 11h40** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : STATION VILLARS-SAINT-MARCELLI (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR VILLARS-ST-MARCELLIN - RESERVOIR VILLARS ST
MARCELIN

Code point de surveillance : 0000001174 Code installation : 001081 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00084975 Référence laboratoire : 20M071191-005 Numéro de prélèvement : 05200084990

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05200084990 - 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	15,8	°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	7,8	unité pH				
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,78	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,81	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
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)				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,8	NFU				
Calcium	85	mg/L				
Chlorures	8,4	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	700	µS/cm				
Magnésium	41	mg/L				
Sulfates	21	mg/L		250		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Hydrogénocarbonates	387	mg/L				
Titre hydrotimétrique	37,7	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	0,13	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	42	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1