

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 30 27 81

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 **17/03/2020 à 10h25** 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 SEMI ENTERRE

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

Code Sise analyse : 00083020 Référence laboratoire : 20M021217-006 Numéro de prélèvement : 05200083035

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200083035 - page : 1)

Le lundi 23 mars 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	9,7	°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				
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,82	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,87	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 néphélométrique NFU	0,1	NFU				
Calcium	66	mg/L				
Chlorures	5,4	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	590	µS/cm				
Magnésium	33	mg/L				
Sulfates	12	mg/L		250		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Hydrogénocarbonates	325	mg/L				
Titre hydrotimétrique	29,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	49	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1