

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 **27/04/2021 à 11h00** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), 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 SECONDAIRE - RESERVOIR 350M3

Code point de surveillance : 0000001168 Code installation : 001070 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00087231 Référence laboratoire : LSE2104-25153 Numéro de prélèvement : 05200087246

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200087246 - page : 1)

Le vendredi 07 mai 2021

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



Damien REAL

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	12,6	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,63	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,75	mg(Cl2)/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	<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>						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,19	NFU				2,0
Chlorures	17	mg/L				250
Conductivité à 25°C	924	µS/cm			200	1100
Sulfates	120	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,36	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	38,00	°f				
Titre hydrotimétrique	20,15	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,35	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	8,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1