

**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 : Contrôle Sanitaire courant

**BOURBONNE-LES-BAINS**

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **20/10/2020 à 12h19** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BOURBONNE-LES-BAINS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : BOURBONNE-LES-BAINS - OFFICE DU TOURISME SANITAIRE HOMME

Code point de surveillance : 0000001163 Code installation : 001072 Type d'analyse : D1+D2

Code Sise analyse : 00085366 Référence laboratoire : 20M083707-002 Numéro de prélèvement : 05200085381

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200085381 - page : 1)

Le mardi 27 octobre 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	16,4	°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	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,31	mg(Cl2)/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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	970	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1,5	µg/L		5,0		
Chrome total	<2	µg/L		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<1,0	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	<1,0	µg/L		100		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,1	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL	µg/L				
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				

**Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils**

Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,0		
Benzène	<0,30	µg/L		1,0		
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/L		3,0		
Cumène	<1,0	µg/L				
Ethylbenzène	<1,0	µg/L				
Méthyl tert-buthyl Ether	<1,0	µg/L				
Styrène	<1,0	µg/L				
Toluène	<1,0	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0	µg/L				
Xylène ortho	<1,0	µg/L				
Bromochlorométhane	<1,0	µg/L				
Dibromoéthane-1,2	<1,0	µg/L				
Dichlorométhane	<1,0	µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L		10,0		
<b>Chlorobenzènes</b>						
Dichlorobenzène-1,4	<1,0	µg/L				
<b>Pesticides Divers</b>						
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0	µg/L		0, 10		
Dichloropropane-1,2	<1,0	µg/L		0, 10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<1,0	µg/L		0, 10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<1,0	µg/L		0, 10		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*