

## LA QUALITE D'EAU D'ALIMENTATION à BOURBONNE-LES-BAINS

*Cette synthèse a été élaborée à partir des résultats du contrôle sanitaire mis en œuvre par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales de la Haute-Marne.*

*Les valeurs des analyses ont été comparées aux valeurs limites réglementaires (normes de qualité définies par le décret 89.3 du 3 janvier 1989).*

Il est exploité par la Mairie de Bourbonne-les-Bains

### PRINCIPALES INSTALLATIONS QUI ALIMENTENT VOTRE RESEAU DE DISTRIBUTION

Captage	FORAGE 79 BOURBONNE-LES-BAINS
Captage	FORAGE 81 BOURBONNE-LES-BAINS
Captage	FORAGE 89 BOURBONNE-LES-BAINS
Station de traitement	STATION DE BOURBONNE-LES-BAINS

### QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2001

<b>BACTERIOLOGIE</b>			
<i>Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination de l'eau</i>			
Coliformes thermotolérants (n/100 ml)		Streptocoques fécaux (n/100 ml)	
Nombres de mesures	7	Nombres de mesures	7
Nombres de non conformes	0	Nombres de non conformes	0
Valeur moyenne	0	Valeur moyenne	0
Valeur maximale atteinte	0	Valeur maximale atteinte	0

<b>NITRATES (mg/l)</b>	
<i>Eléments provenant principalement des activités agricoles, des rejets domestiques et industriels</i>	
Nombres de mesures	3
Nombres de non-conformes	0
Valeur moyenne	11,87
Valeur maximale atteinte	12,80

<b>DURETE ou Titre hydrotimétrique (°F)</b>	
<i>Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau (Pas de valeur réglementaire)</i>	
Nombres de mesures	3
Pas de limites de qualité :	
Valeur moyenne	48,4
Valeur maximale atteinte	49

<b>TURBIDITE (NTU)</b>	
<i>Norme 2NTU, elle exprime la quantité de particules organiques diverses, d'argile, de colloïdes, de plancton, en suspension dans l'eau ; la variation de la turbidité peut-être favorisée par la pluviométrie</i>	
Nombres de mesures	10
Nombres de non-conformes	0
Valeur moyenne	0,2
Valeur maximale atteinte	0,8

### CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation de bonne qualité bactériologique

## LA QUALITE D'EAU D'ALIMENTATION à VILLARS SAINT MARCELLIN

*Cette synthèse a été élaborée à partir des résultats du contrôle sanitaire mis en œuvre par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales de la Haute-Marne.*

*Les valeurs des analyses ont été comparées aux valeurs limites réglementaires (normes de qualité définies par le décret 89.3 du 3 janvier 1989).*

Il est exploité par la Mairie de Bourbonne-les-Bains

### PRINCIPALES INSTALLATIONS QUI ALIMENTENT VOTRE RESEAU DE DISTRIBUTION

Captage	SCE DE VILLARS SAINT MARCELLIN
Station de traitement	STATION DE VILLARS SAINT MARCELLIN

### QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2001

BACTERIOLOGIE			
<i>Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination de l'eau</i>			
Coliformes thermotolérants (n/100 ml)		Streptocoques fécaux (n/100 ml)	
Nombres de mesures	4	Nombres de mesures	4
Nombres de non conformes	0	Nombres de non conformes	0
Valeur moyenne	0	Valeur moyenne	0
Valeur maximale atteinte	0	Valeur maximale atteinte	0

NITRATES (mg/l)	
<i>Eléments provenant principalement des activités agricoles, des rejets domestiques et industriels</i>	
Nombres de mesures	6
Nombres de non-conformes	0
Valeur moyenne	33,70
Valeur maximale atteinte	34,90

DURETE ou Titre hydrotimétrique (°F)	
<i>Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau (Pas de valeur réglementaire)</i>	
Nombres de mesures	2
Pas de limites de qualité :	
Valeur moyenne	50,5
Valeur maximale atteinte	69

TURBIDITE (NTU)	
<i>Norme 2NTU, elle exprime la quantité de particules organiques diverses, d'argile, de colloïdes, de plancton, en suspension dans l'eau ; la variation de la turbidité peut-être favorisée par la pluviométrie</i>	
Nombres de mesures	5
Nombres de non-conformes	0
Valeur moyenne	0,1
Valeur maximale atteinte	0,3

### CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation de bonne qualité bactériologique

## LA QUALITE D'EAU D'ALIMENTATION à GENRUPT

*Cette synthèse a été élaborée à partir des résultats du contrôle sanitaire mis en œuvre par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales de la Haute-Marne.*

*Les valeurs des analyses ont été comparées aux valeurs limites réglementaires (normes de qualité définies par le décret 89.3 du 3 janvier 1989).*

Il est exploité par la Mairie de Bourbonne-les-Bains

### PRINCIPALES INSTALLATIONS QUI ALIMENTENT VOTRE RESEAU DE DISTRIBUTION

Captage	SOURCE DE GENRUPT
Station de traitement	STATION DE GENRUPT

### QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2001

BACTERIOLOGIE			
<i>Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination de l'eau</i>			
Coliformes thermotolérants (n/100 ml)		Streptocoques fécaux (n/100 ml)	
Nombres de mesures	6	Nombres de mesures	6
Nombres de non conformes	1	Nombres de non conformes	1
Valeur moyenne	1	Valeur moyenne	0
Valeur maximale atteinte	3	Valeur maximale atteinte	1

NITRATES (mg/l)	
<i>Eléments provenant principalement des activités agricoles, des rejets domestiques et industriels</i>	
Nombres de mesures	5
Nombres de non-conformes	0
Valeur moyenne	24,90
Valeur maximale atteinte	28,70

DURETE ou Titre hydrotimétrique (°F)	
<i>Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau (Pas de valeur réglementaire)</i>	
Nombres de mesures	2
Pas de limites de qualité :	
Valeur moyenne	57
Valeur maximale atteinte	77

TURBIDITE (NTU)	
<i>Norme 2NTU, elle exprime la quantité de particules organiques diverses, d'argile, de colloïdes, de plancton, en suspension dans l'eau ; la variation de la turbidité peut-être favorisée par la pluviométrie</i>	
Nombres de mesures	7
Nombres de non-conformes	0
Valeur moyenne	0,2
Valeur maximale atteinte	0,5

### CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation de qualité bactériologique moyenne

Liste des dépassements, quelque soit le paramètre, des limites de qualité DES EAUX DISTRIBUEES sur l'UDI et les installations amont choisies, les prélèvements dont le type d'eau est « A1, A2, A3, B » sont exclus pour la famille des paramètres microbiologiques.

**\*PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES\***

Coliformes thermotolérants / 100ml-MS

Type d'INS	Nom de l'installation	Date PLV	Résultat	Unité	Normes min.	Normes max.	Type d'eau
UDI	GENRUPT	6/2/2001	3	n/100ml		0	T

Coliformes totaux / 100ml-MS

Type d'INS	Nom de l'installation	Date PLV	Résultat	Unité	Normes min.	Normes max.	Type d'eau
TTP	Station de GENRUPT	6/2/2001	25	n/100ml		0	T
UDI	GENRUPT	6/2/2001	3	n/100ml		0	T
UDI	GENRUPT	6/2/2001	5	n/100ml		0	T
UDI	GENRUPT	9/8/2001	5	n/100ml		0	T

Streptocoques fécaux / 100ml-MS

Type d'INS	Nom de l'installation	Date PLV	Résultat	Unité	Normes min.	Normes max.	Type d'eau
TTP	Station de GENRUPT	6/2/2001	1	n/100ml		0	T