

Vous êtes alimentés par l'unité de distribution de BRAILLANS VILLAGE gérée par la commune de BRAILLANS.

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé (anciennement DDASS)

Les résultats ont été comparés aux valeurs réglementaires définies par la législation française (articles R1321-1 à R1321-64 du Code de la Santé Publique)

## Origine de l'eau

L'eau est prélevée dans un aquifère calcaire fissuré (karst) puis elle est désinfectée au chlore gazeux avant d'être distribuée.

**Référence : 2 NFU**

## Turbidité

Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection.

*Toutes les analyses réalisées sur la turbidité se sont révélées satisfaisantes.*

## CONCLUSION SANITAIRE

**Norme : 50 mg/l**

### Nitrates

L'emploi mal maîtrisé d'engrais peut provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources.

*La concentration moyenne observée est de 3,6 mg/l avec un maximum atteint de 4,22 mg/l.*

### Normes :

*0,5 µg/l pour la somme des substances  
0,1 µg/l par substance*

### Pesticides

La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.

*Ces paramètres n'ont pas été détectés en 2009.*

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2009 :

- une bonne qualité microbiologique
- une bonne qualité organoleptique
- un caractère légèrement incrustant au regard de l'équilibre calco-carbonique
- des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité
- une absence de pesticides et la présence de solvants chlorés en faible quantité

**Norme : 0 / 100 ml**

### Bactériologie

La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource soit au cours du transport.

*Les 3 analyses réalisées se sont révélées conformes et satisfaisantes.*

### Dureté

La dureté représente le calcium et le magnésium présents naturellement dans l'eau de la ressource, elle est sans incidence sur la santé.

*L'eau distribuée est considérée comme dure.*

## Pour plus d'information..

Le rapport annuel établi par l'Agence Régionale de Santé peut être consulté en mairie ou demandés à :

Les analyses sont disponibles sur le site :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

BRAILLANS  
MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE  
25640 BRAILLANS

NOM DE L'UNITE DE GESTION	BRAILLANS
NOM DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	BRAILLANS VILLAGE

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

132

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Syndicat de Roche les Beaupré
COMMUNE D'IMPLANTATION DE LA RESSOURCE	THISE et NOVILLARS
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	101

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2009

Nombre total d'analyses réalisées en 2009 et représentatives de l'eau distribuée	<b>3</b>
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	<b>0</b>
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	<b>0</b>
Degré de contamination maximum atteint durant l'année 2009 *	<b>0</b>

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

BILANS	2007	2008	2009
% d'analyses non conformes ou non satisfaisantes	0%	0%	0%
Degré de contamination *	0	0	0

QUALITE PHYSICO-CHEMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2009

	Paramètres	Unités	normes références	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la norme ou à la référence	Moyenne	Maximum	
Eléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	pH	unité pH	entre 6,5 et 9	3	0	7,7	8,0	
	équilibre calco-carbonique		eau à l'équilibre ou légèrement incrustante	2	eau légèrement incrustante			
	Dureté	° F		6	sans objet	26	26	
	Turbidité	NFU	2	3	0	0,2	0,3	
Eléments liés à la désinfection au chlore ou au bioxyde de chlore	Chlore résiduel libre	mg/l	absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal	3	satisfaisant	0,18	0,20	
	Chlore combiné	mg/l		3	satisfaisant	0,07	0,10	
	Bioxyde	mg/l				sans objet		
	Chlorites	µg/l		200				
	Trihalométhanes	µg/l		100	3	0	6,77	6,8

\* Légende :

Degré de contamination = nombre maximum de bactéries fécales présentes dans une analyse :  
 0 = de 0 à 5 bactéries  
 1 = de 6 à 19 bactéries  
 2 = de 20 à 49 bactéries  
 3 = plus de 49 bactéries

# POUR AFFICHAGE

NOM DE L'UNITE DE GESTION	BRAILLANS
NOM DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	BRAILLANS VILLAGE

## QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2009

	Paramètres	Unités	normes références	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la norme ou à la référence	Moyenne	Maximum
Eléments indésirables	Nitrates	mg/l	50	8	0	3,6	4,2
	Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	3	0	0,0	0,0
	Fer	µg/l	200	3	0	0	0
	Manganèse	µg/l	50	2	0	0	0
	Carbone organique total	mg/l	2	6	0	0,65	0,77
Pesticides et dérivés	Somme des substances	µg/l	0,5	2	0	0,00	0,00
Eléments toxiques	benzo-a-pyrène	µg/l	0,01	1	0	0,00	0,00
	H.A.P. : somme des 4 substances	µg/l	0,1	1	0	0,00	0,00
	Tétra et Trichloréthylène	µg/l	10	2	0	1,20	1,20

## CONCLUSION SUR LE BILAN BACTERIOLOGIQUE ET PHYSICO-CHIMIQUE

Au cours de l'année 2009, l'eau distribuée a présenté :

- une bonne qualité microbiologique
- une bonne qualité organoleptique
- un caractère légèrement incrustant au regard de l'équilibre calco-carbonique
- des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité
- une absence de pesticides et la présence de solvants chlorés en faible quantité

## AVIS DE LA DDASS SUR LA DISTRIBUTION

Le réseau de distribution est de qualité satisfaisante. Il est nécessaire de renforcer le contrôle de la désinfection.