

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.

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.

Référence : 2 NFU

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 3,9 mg/l avec un maximum de 4,5 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.

Ce paramètre n'a pas été recherché en 2010

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2010 :

-une bonne qualité microbiologique

-une qualité organoleptique médiocre (excès de chlore)

- des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité

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 très 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

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 Beauvillé
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 2010

Nombre total d'analyses réalisées en 2010 et représentatives de l'eau distribuée	3
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	0
Degré de contamination maximum atteint durant l'année 2010 *	0

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

BILANS	2008	2009	2010
% d'analyses non conformes ou non satisfaisantes	0%	0%	0%
Degré de contamination *	0	0	0

QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2010

	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	7,8	7,9	
	équilibre calco-carbonique		eau à l'équilibre ou légèrement incrustante	0				
	Dureté	° F		6	sans objet	27	27	
	Turbidité	NFU	2	3	0	0,1	0,1	
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	excès de chlore	0,23	0,25	
	Chlore combiné	mg/l		3	satisfaisant	0,03	0,05	
	Bioxyde	mg/l			sans objet			
	Chlorites	µg/l		200		sans objet		
	Trihalométhanes	µg/l		100				

* 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 2010

	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	6	0	3,9	4,5
	Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	3	0	0,0	0,0
	Fer	µg/l	200				
	Manganèse	µg/l	50				
	Carbone organique total	mg/l	2	6	0	0,66	0,79
	Aluminium total	µg/l	200				
Pesticides et dérivés	Somme des substances	µg/l	0,5				
Eléments toxiques	H.A.P. : somme des 4 substances	µg/l	0,1				
	Tétra et Trichloréthylène	µg/l	10				

CONCLUSION SUR LE BILAN BACTERIOLOGIQUE ET PHYSICO-CHIMIQUE

Au cours de l'année 2010, l'eau distribuée a présenté :

- une bonne qualité microbiologique

- une qualité organoleptique médiocre (excès de chlore)

- des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité

AVIS DE LA DDASS SUR LA DISTRIBUTION

Le réseau de distribution présente une qualité satisfaisante. Il est cependant nécessaire de renforcer la surveillance de la chloration.