

Qualité de l'eau d'alimentation en 2009

Vous êtes alimentés par l'unité de distribution du VAL DE L'OGNON COURCHAPON gérée par le SYNDICAT DU VAL DE L'OGNON.

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 provient à 90% de 3 captages qui puisent dans la nappe alluviale de l'Ognon: 1 est situé à Courchapon et 2 à Chenevrey (70) et pour 10% des puits de la nappe du Doubs situé à Saint-Vit (interconnexion). L'eau est déferrisée, filtrée puis désinfectée

Référence : 2 NFU

Turbidité

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

1 analyse sur les 27 réalisées s'est révélée non satisfaisante.

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 2,4 mg/l avec un maximum atteint de 4,53 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 proche de l'équilibre calco-carbonique (eau ni entartrante, ni agressive)
- des teneurs en fer (substance indésirable) parfois supérieures aux références de qualité
- des teneurs pour les autres substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité
- une absence de pesticides et de substances toxiques

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.

Sur 27 analyses réalisées 1 s'est révélée non conforme ou non satisfaisante.

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 moyennement 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

SYNDICAT DU VAL DE L'OGNON
MONSIEUR LE PRESIDENT
STATION DE TRAITEMENT
25170 COURCHAPON