



Conclusion sanitaire



Eau de bonne qualité bactériologique. Une dégradation de la qualité physico chimique (pesticides) a été observée en février 2020 sans toutefois présenter de risque sanitaire. Une anomalie bactériologique ponctuelle a été relevée en 2020. Il a été demandé à l'exploitant de procéder à une surveillance accrue du système de désinfection afin de garantir une bonne qualité permanente.



Origine et protection de la ressource

L'eau est d'origine **superficielle**.
Etat d'avancement de la procédure de protection de la (des) ressource(s) : **Procédure terminée**



Quelques conseils

Pour éviter tout risque de contamination, il ne doit jamais y avoir de connexion entre les canalisations d'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau pluviale et celles du réseau public.

Après quelques jours d'absence, pensez à faire couler l'eau avant de la boire.

La présence de canalisations en plomb peut présenter un risque pour la santé. Il est recommandé de les supprimer.

Retrouvez toute les informations sur la qualité de l'eau sur www.occitanie.ars.sante.fr ou auprès de la Délégation Départementale de l'ARS du Tarn et Garonne.



Principaux paramètres mesurés

Détails des résultats

Bactériologie (Limite de qualité : 0 UFC/100mL)

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes.

Nombre de contrôles : 25

Nombre d'analyse(s) non conforme(s) : 1

Eau présentant une non conformité bactériologique ponctuelle.

Nitrates (Limite de qualité : 50 mg/L)

Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques.

Concentration moyenne : 6 mg/L

Concentration maximale : 13 mg/L

Toutes les concentrations en nitrates sont conformes à la norme.

Pesticides (Limite de qualité : 0.1 µg/L par substance 0.5 µg/L pour la somme des substances)

Substances chimiques utilisées le plus souvent pour protéger les cultures ou pour désherber. Un minimum de 228 molécules est recherché.

Somme des concentrations en pesticides : 0,16 µg/L

Sur la période, un prélèvement a dépassé pour le métolachlore ESA la concentration de 0.1 µg/L.

Aluminium (Référence de qualité : 200 µg/L)

Elément naturellement présent et utilisé dans certaines filières de traitements de l'eau.

Concentration moyenne : 61 µg/L
Concentration maximale : 125 µg/L

La concentration moyenne en aluminium est inférieure à la référence de qualité. Eau conforme à la norme.

Dureté (Pas de limite de qualité)

Teneur en calcium et en magnésium exprimée en Degré français (°f).

Concentration moyenne : 13 °f

Concentration maximale : 15,7 °f

Eau douce.