



Conclusion sanitaire

2019

Eau de bonne qualité bactériologique. Les paramètres physico-chimiques sont conformes aux exigences de qualité, excepté la présence d'atrazine déséthyl déisopropyl (herbicide) dépassant la limite de qualité (0,1µg/l).

Un avis de l'Anses indique une valeur max de 60µg/L sans effet néfaste sur la santé pour cette molécule. Néanmoins le contrôle renforcé mis en place est maintenu. Par ailleurs, l'eau est fortement calcaire.



Origine et protection de la ressource

L'eau est d'origine **souterraine**.
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 des Pyrénées-Orientales



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.

Eau de bonne qualité bactériologique.

Nombre de contrôles : 5
Nombre d'analyse(s) non conforme(s) : 0

Nitrates (Limite de qualité : 50 mg/L)

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

Toutes les concentrations en nitrates sont conformes à la norme.

Concentration moyenne : 9 mg/L
Concentration maximale : 14 mg/L

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.

Sur la période, 3 prélèvements ont dépassé pour un paramètre la concentration de 0.1µg/L.

Somme des concentrations en pesticides : 0,33 µg/L

Aluminium (Référence de qualité : 200 µg/L)

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

Paramètre non mesuré sur la période mais ayant été conforme les années antérieures.

Concentration moyenne : Non mesurée sur la période
Concentration maximale : Non mesurée sur la période

Dureté (Pas de limite de qualité)

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

Eau très dure.

Concentration moyenne : 32,3 °f
Concentration maximale : 32,6 °f