



Conclusion sanitaire

2019

Eau de mauvaise qualité. On note 2 dépassements en pesticide (norflurazondesmethyl) et la présence de dépassements importants des références de qualité pour le Fer et l'aluminium déjà mis en évidence fin 2018.

Une restriction des usages alimentaires de l'eau a été mise en place et maintenue jusqu'au retour à la normale de la qualité de l'eau. Un suivi renforcé de ces paramètres a été mis en place.

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.

Nombre de contrôles : 4
Nombre d'analyse(s) non conforme(s) : 0

Eau de bonne qualité bactériologique.

Nitrates (Limite de qualité : 50 mg/L)

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

Concentration moyenne : 1 mg/L
Concentration maximale : 1 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 : 0,24 µg/L

Sur la période, au moins 2 prélèvements ont dépassé pour un ou plusieurs paramètres, la limite 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 : 474 µg/L
Concentration maximale : 1036 µg/L

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

Dureté (Pas de limite de qualité)

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

Concentration moyenne : 17 °f
Concentration maximale : 17 °f

Eau douce.