



## Conclusion sanitaire

2019

Eau de bonne qualité bactériologique. Les paramètres physico-chimiques sont conformes excepté pour un pesticide : Le fénuron dont on observe 2 dépassements ponctuels de la limite de qualité (0,1µg/L) sur la période.  
 Un contrôle renforcé reste en place pour suivre l'évolution de ce paramètre, des investigations sur l'origine de cette contamination sont en cours.

### 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](http://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 : 3  
 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 : 2 mg/L  
 Concentration maximale : 2 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 : 0,33 µg/L

Présence de 2 dépassements de la norme sur la période.

#### Aluminium (Référence de qualité : 200 µg/L)

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

Concentration moyenne : Non mesurée sur la période

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

Concentration maximale : Non mesurée sur la période

#### Dureté (Pas de limite de qualité)

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

Concentration moyenne : 22,2 °f  
 Concentration maximale : 22,2 °f

Eau dure.