

PLU de COUSANCE

Note technique

Eau

La Commune de Cousance organise intégralement le service d'eau potable. L'estimation de la population desservie est de 1243 habitants en 2012 (1307 en 2016).

Le service est exploité en régie. Les prestations assurées par la commune sont les suivantes :

- Gestion du service : application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs ;
- Gestion des abonnés : accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client ;
- Mise en service : des branchements ;
- Entretien : de l'ensemble des ouvrages ;
- Renouvellement : des canalisations, des captages, des forages, des ouvrages de traitement, du génie civil.

L'eau est prélevée dans la nappe phréatique au lieu-dit « En Lune ». En 2012, 164 373 m³ ont été prélevés dont 29 150 m³ vendus à la commune de Cuisia.

En 2012, le nombre total d'abonnements était de 630, la consommation moyenne par abonnement domestique était de 169 m³ par an.

La capacité du réseau est de 631 m³ au total avec 2 réservoirs individuels et un château d'eau permettant le stockage. L'eau potable est désinfectée à l'eau de javel.

Selon les données de l'ARS (agence régionale de santé), la qualité de l'eau distribuée est globalement satisfaisante en 2012. La turbidité atteint des valeurs élevées pouvant impacter sur l'efficacité du traitement. Le contrôle de la désinfection devra être renforcé. L'installation d'un traitement de filtration avant distribution est recommandée.

La commune de Cousance est concernée par 8 captages.