

1 L'eau est puisée dans une ressource naturelle : source, rivière, nappe souterraine. Une pompe est installée pour aspirer : c'est le captage.

2 L'eau est acheminée vers une unité de traitement d'eau potable si nécessaire. Certaines eaux souterraines, bien protégées des pollutions, nécessitent une simple désinfection. Dans cette unité, l'eau subit des traitements pour la débarrasser de ses impuretés.

Une fois ces traitements effectués, l'eau est potable.

Château d'eau

4 A la sortie de l'unité, l'eau est analysée et contrôlée. Elle est ensuite stockée dans les réservoirs ou châteaux d'eau, puis acheminée par un réseau de canalisations jusque dans les habitations.

5 Après utilisation par les habitants, les eaux usées sont rejetées via les lavabos, la baignoire, la douche, la machine à laver et les wc, dans les canalisations d'assainissement qui les acheminent vers une station de traitement des eaux usées.

6 Les eaux usées sont alors épurées avant d'être rejetées dans un cours d'eau.

Traitement biologique des eaux usées

Rejet des eaux traitées au milieu naturel

TRAITEMENT DES EAUX USEES

STATION DE POMPAGE

Désinfection

DISTRIBUTION EAU POTABLE

COLLECTE EAUX USEES

57
RÉSEROIRS
D'EAU SUR
LE TERRITOIRE

100 032 m³
DE CAPACITÉ
DE STOCKAGE TOTAL

19,2 M de m³
D'EAU PRODUITE / AN

16,6 M de m³
D'EAU CONSOMMÉE / AN

20 M€
INVESTIS DANS LES
ÉQUIPEMENTS EAU
POTABLE &
ASSAINISSEMENT