

La reutilització de les aigües grises

Què són les aigües grises?

En el pla domèstic l'aigua grisa és aquella que principalment prové de dutxes i banyeres.

Les aigües grises són aigua domèstica usada que no té components fecals ni elevades concentracions de matèria orgànica.

Com les podem reutilitzar?

Mitjançant un tractament fisicoquímic i/o biològic obtenim una aigua útil per reomplir les cisternes del vàter i netejar interiors.

La depuració elimina els sòlids i la matèria orgànica i garanteix una correcta desinfecció d'aquesta aigua.

Perquè el sistema de depuració funcioni cal fer-ne un bon manteniment.

Si tens aigües grises a casa has de saber que:

- L'aigua del vàter és de color blau per diferenciar-la de l'aigua potable de la xarxa.
- Mai no hem de llençar a la dutxa o a la banyera
 - restes de colorants tèxtils o de cabells
 - restes de menjar
 - restes fecals, com les dels bolquers
 - productes químics agressius
 - restes de pintures, guix, etc.

Reutilitzant les aigües grises:

- evitem llençar aigua potable cada cop que utilitzem el vàter.
- seguim disposant d'aigua als vàters, fins i tot en cas de restriccions per sequera.
- evitem degradar els ecosistemes aquàtics.

Reutilitzar les aigües grises per a les cisternes del vàter, suposa un estalvi de 48 l/persona i dia. En un habitatge de 4 persones equival a un estalvi de 200 l al dia, la qual cosa representa un 25% del consum total de l'habitatge.

