

Menetelmät, joissa käsitelty jätevesi tai ainakin pääosin siitä johdetaan pintavesiin

Menetelmän kuvaus

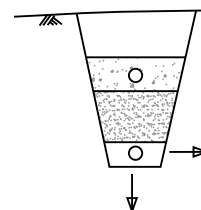
Esikäsittely

Käsittely

Jäteveden
Lopullinen
purkupaikka

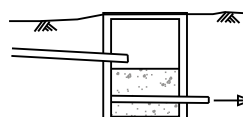
Maasuodattamo: maahan kaivettu tai osittain pengerretty puhdistamo, jossa jätevesi puhdistuu painuessaan suodatinhiekkakerroksen läpi, kootaan putkistolla ja johdetaan pintavesiin. Osa vedestä voi imeytyä luonnolliseen maaperään.

Saostuskaivo

Pintavesi,
pohjavesi

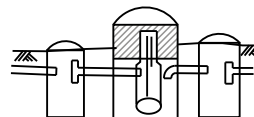
Maasuodatinkaivo: vähäisille pesuvesimäärille tehty pienikokoinen hiekkasuodatin.

Saostuskaivo



Pintavesi

Pienpuhdistamo: tehdasvalmisteinen biologinen, kemiallinen tai biokemiallinen asumisjätevesille suunniteltu puhdistamo.

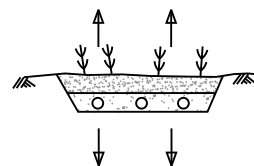
Saostuskaivo
tai esiselkeytys

Pintavesi

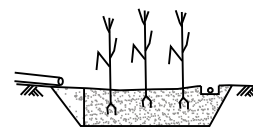
ERIKOISRATKAISUJA

Haihdutuskenttä (aikaisemmin imeytyskenttä): tiivispohjainen, matalaan perustettu maapuhdistamo, jossa siihen istutetut kasvit käyttävät osan jätevedestä ja osa haihtuu.

Saostuskaivo

Kasvit,
haihdunta,
pohjavesi

Juuristoallas (vesikasviallas): yleensä tiivispohjainen allas, jossa kasvit sitovat ravinteita ja haihtuttavat vettä.

Saostuskaivo,
esiselkeytys tai
tehokkaampi
käsittelyKasvit,
haihdunta,
pintavesi