

# Üleliigse muda emaldamine

## ***Liigmuda mahu mõõtmine***

Üleliigse muda või segu mahtu saab mõõta sedimentatsioonikolviga (1000 ml) või mõne teise läbipaistva anumaga, muda peab settima 30 minutit (kui muda ei taha settida kontrollanumas, siis võib olla reovees suur kogus toksilist ainet või reovee puhastusprotsess on ebakvaliteetne).

Võtke 1L aktiivmuda segu aeroobsest tsoonist ja valage kontrollanumasse või mõnesse teise läbipaistvasse anumasse. Proov tuleb võtta siis kui kompressor töötab. Võetud segu peab settima 30 minutit. Pärast 30 minuti möödumist kontrollige settinud muda kogust (selgelt peaks olema näha vahe muda ja puhta vee vahel). Vahe peab olema selline, et 300 - 600ml muda / 1L vett. Optimaalne vahe on 400 - 500 ml muda / 1L vett. Kui on selline aktiivmuda ja vee vahekord siis seade töötab väga korralikult. Kontrolli peaks teostama iga poole aasta tagant, märkides tulemused hooldusraamatusse.

## ***Üleliigse muda eemaldamine***

Juhul kui muda kogus seadmes on üle normi (600 ml/1L vett), siis üleliigne muda tuleb seadmest välja pumbata. Üleliigse väljapumbatava hulk on sõltuvuses seadme kasutuskoormusest.

**TÄHTIS: KUI ON KÕRGE PINNASEVESI, SIIS EI TOHI SEADET TÄIELIKULT TÜHJAKS PUMBATA, SEST PINNASEVESI VÕIB SURUDA SEADME KORPUST JA VIGASTADA SISESEINASID.**

Muda välja pumpamine

- Aeratsiooni ja bioreaktori töö tuleb peatada.
- Bioloogilise reaktori sisul tuleb lasta 30 minutit settida ja alles siis võib alustada muda pumpamist seadme kambri alumisest osast.
- Tuleb kindlustada olukord, et pumpamise ajal vee tase kambrite vahel ei erineks rohkem kui 15 cm.
- Muda kontsentratsioon peale väljapumpamist ei tohi olla madalam kui 300ml/1L vett.
- Pumba ots millega pumbatakse liigmuda tuleb suunata seadmesse ettevaatlikult, et ei vigastaks difuusorit ja teisi sisedetaile.