

BioCC OÜ		
MJ-046 Proovivõtjuhend - basseinivesi		
Version: 1	Leht: 1 / 2	Koostaja: Kadi Rammul Kinnitatud: 20.03.26. Liina Kuus

## Proovivõtjuhend - basseinivesi

### 1. Proovivõtu koht

Basseinivee analüüsid võetakse eestpoolt ja tagantpoolt puhastusseadet ning basseini madalaimast ja sügavaimast osast 25–30 cm sügavuselt või vaba kloori ja pH-taset kontrolliva seadme veeproovikraanist. Võimalusel võetakse proov sissevoolu vastast.

### 2. Proovivõtu vahendid

Veeproov võetakse anumasse, mille saab basseinivee analüüse teostavast laboratooriumist. Mikrobioloogiliste näitajate määramiseks kasutatakse väljast ja seest steriilseid anumaid (koos korgiga), mis sisaldavad desinfitseeriva aine inaktiveerijat (naatriumtiosulafaati).

### 3. Proovi võtmine

#### 3.1 Basseinivee toitevee kontrollproovi võtmine kraanist

Vältimaks kraani välispinnalt saaste sattumist proovi tuleks veekraan puhastada, pesta käed.

Seejärel:

- ava veekraan ja reguleeri veevool ühtlasele voolukiirusele (vältides, et vesi ei pritsiks ümbritsevatelt pindadelt üles);
- lasse 2-3 minutit vett joosta või vajadusel ka kauem (voolava vee temperatuur peab olema ühtlustunud);
- ava proovivõtu pudel. Väldi korgi sisepinna ja pudeli kaela saastumist, hoides korki teises käes. Pudeli kork eemaldada ainult pudeli täitmise ajaks;
- täida proovipudel veega, mikrobioloogiliste analüüside jaoks ei ole pudelit vaja ääreni täita (jäetakse väike õhuvaba ruum, et oleks võimalik proovi enne analüüsi alustamist loksutada),
- sulge pudel kohe korgiga;
- sulge kraan;
- markeeri veeproovi pudel (proovivõtu aeg ja koht, proovivõtja nimi, vajadusel veevõtukohta nr).

BioCC OÜ		
MJ-046 Proovivõtjuhend - basseinivesi		
Versioon: 1	Leht: 2 / 2	Koostaja: Kadi Rammul Kinnitatud: 20.03.26. Liina Kuus

### 3.2 Basseinist veeproovi võtmine

Pesta käed, pinnakihi alt võetakse proov ridvaga või käega.

Seejärel:

- avada pudel ja viia vette horisontaalselt 10 – 30 cm sügavusele, vältides tiosulfaadi kadu; hoida korki teises käes nii, et korki sisemine pind ei saastuks;
- siis pööratakse pudel vertikaalseks ja hoitakse selles asendis, kuni pudelis on piisavalt vett;
- sulge pudel kohe korkiga;
- markeeri veeproovi pudel vähemalt proovi numbriga, number kannal edasi proovivõtuprotokollis ja kaaskirjale.

### 4. Proovi transport laborisse

Proov tuleb transportida laborisse esimesel võimalusel (sama tööpäeva jooksul), nii et labor jõuaks proovid analüüsida soovitatavalt 12 tunni jooksul pärast proovivõttu. Transpordil säilitada vett jahedas (2 °C ... 8 °C juures) ning kaitstuna otsese päikesevalguse eest, nt termokastis piisava arvu külmakihadega, kuid proov peaks olema külmakihadest isoleeritud, et vältida proovi külmumist. Ka soojad veeproovid tuleks jahutada ning transportida külmadest veeproovidest eraldi.