

| | | |
|-------------------------------------|-------------|---|
| BioCC OÜ | | |
| MJ-047 Proovivõtujuhend - pinnavesi | | |
| Version: 1 | Leht: 1 / 1 | Koostaja: Kadi Rammul Kinnitatud: 20.03.26, Liina Kuus |

Proovivõtujuhend – pinnavesi (suplusveed)

1. Proovivõtukoht

Proovivõtukohtad peavad olema täpselt määratletud. Proov tuleks võtta piirkonnast, mida kasutab enamik suplejaid või kus eeldatakse saastumist. Võtta pinnaalused proovid 1 m kuni 1,5 m sügavusest veest. Kui rannas on vesi madalam kui 1 m, siis tuleb proov võtta madalamast veest. See asjaolu tuleb dokumenteerida ja erilist tähelepanu tuleb pöörata tagasisuspendeerumise vältimisele.

2. Proovivõtu vahendid

Veeproov võetakse anumasse, mille saab pinnavee analüüse teostavast laboratooriumist. Mikrobioloogiliste näitajate määramiseks kasutatakse väljast ja seest steriilseid anumaid (koos korgiga).

3. Proovi võtmine

Pinnakihi alt võetakse proov ridvaga või käega.

Seejärel:

- avada pudel ja viia vette põhi ülespidi 20 – 30 cm sügavusele, hoida korki teises käes nii, et korgi sisemine pind ei saastuks;
- seejärel täita pudel keerates seda külili ja püsti, kui esineb hoovus, siis hoida pudelisuu vastuvoolu;
- sulge pudel kohe korgiga;
- markeeri veeproovi pudel vähemalt proovi numbriga, number kannal edasi proovivõtuprotokollile 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 külmakihedega, kuid proov peaks olema külmakihedest isoleeritud, et vältida proovi külmumist. Ka soojad veeproovid tuleks jahutada ning transportida külmadest veeproovidest eraldi.