

BioCC OÜ		
MJ-045 Proovivõtujuhend - joogivesi		
Version: 1	Leht: 1 / 2	Koostaja: Kadi Rammul Kinnitatud: 20.03.26, Liina Kuus

## Proovivõtujuhend - joogivesi

### 1. Proovivõtu koht

Proovivõtu koht on toidukäitlemisettevõttes selline veevõtupunkt (veekraan), millest tulev vesi võib mõjutada toidu ohutust ja valida tuleb võimaluse korral järgmist liiki kraane:

- toidutöötlemise siseruumide kraanid;
- liikumatud (st mittepööratava toruga) kraanid;
- keermestamata kraanid (mittekeermestatud otsaga kraanid).

Veeproovide võtmisel tuleks vältida järgmist liiki kraane:

- puudulikus seisukorras kraanid (sellistest kraanidest ei tohi toidu valmistamiseks vett võtta);
- tualettruumides asuvad kraanid;
- kuumaveekraanid või kuuma ja külma vee seguga varustatud kraanid;
- kraanid, kus proovivõtuanumat ei saa sobivalts kraani alla asetada.

Juhul, kui ettevõtte kasutab vett, mida hoitakse mahutites, tsisternides, kanistrites või muudes anumates, siis võetakse proov anuma vee väljavoolukraanist.

### 2. Proovivõtu vahendid

Veeproov võetakse anumasse, mille saab joogivee analüüse teostavast laboratooriumist.

Mikrobioloogiliste näitajate määramiseks kasutatakse steriilseid anumaid (koos korgiga).

### 3. Proovi võtmine

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);
- lase 2-3 minutit vett joosta või vajadusel ka kauem (voolava vee temperatuur peab olema ühtlustunud);

BioCC OÜ		
MJ-045 Proovivõtjuhend - joogivesi		
Version: 1	Leht: 2 / 2	Koostaja: Kadi Rammul Kinnitatud: 20.03.26, Liina Kuus

- 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 vähemalt proovi numbriga, number kannal edasi proovivõtuprotokollis ja kaaskirjale.

#### 4. Proovi transport laborisse

Proov tuleb transportida laborisse esimesel võimalusel, 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 külmakehadega, kuid proov peaks olema külmakehadest isoleeritud, et vältida proovi külmumist.