

Terviseameti rahvatervise labor, Paldiski mnt 81, Tallinn 10614; tel 7943 600; avatud: E-N 8:00-15:00, R 8:00-12:00  
 koduleht <https://terviseamet.ee/et/laborid/laborid/rahvatervise-labori-tallinna-labor-ja-nakkushaiguste-labor>  
 e-post [tallinnalabor@terviseamet.ee](mailto:tallinnalabor@terviseamet.ee)

**JOOGIVEE PROOVIVÕTU PROTOKOLL/TELLIMISLEHT nr .....**

Pudelite nr

Proovivõtu koht .....

Veeallika valdaja .....

Proovivõtja nimi ja atesteerimistunnistuse nr ..... allkiri .....

Juuresolija ..... allkiri .....

Proovivõtu alusdokument: EVS-EN ISO 5667-5; EVS-EN ISO 19458  Proovivõtu kuupäev ..... kellaeg .....

Proovi säilitamine:  jahutatud  pimedas  proov pitseeritud

SoM määrus nr 61	SoM määrus nr 62	Muu
<input type="checkbox"/> veevärgivesi <input type="checkbox"/> pakendatud vesi <input type="checkbox"/> mahutivesi <input type="checkbox"/> villitav joogivesi <input type="checkbox"/> salvkaev <input type="checkbox"/> karboniseeritud vesi <input type="checkbox"/> puurkaev	<input type="checkbox"/> looduslik mineraalvesi (veevõtukoht) <input type="checkbox"/> looduslik mineraalvesi (pärast villimist) <input type="checkbox"/> allikavesi	<input type="checkbox"/> põhjavesi <input type="checkbox"/> tehniline vesi <input type="checkbox"/> .....

**Joogivese kontrollitavad näitajad** vee temperatuur ..... °C

SoM määrus nr 61		SÜVAKONTROLL
<input type="checkbox"/> <b>TAVAKONTROLL mikrobioloogia:</b> <input type="checkbox"/> kolooniate arv 22°C <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> <input type="checkbox"/> coli-laadsed bakterid <input type="checkbox"/> soole enterokokid <b>keemia:</b> <input type="checkbox"/> lõhn <input type="checkbox"/> maitse <input type="checkbox"/> värvus <input type="checkbox"/> hägusus <input type="checkbox"/> elektrijuhtivus <input type="checkbox"/> pH	<input type="checkbox"/> <b>INDIKAATORID tavakontroll + all toodud näitajad mikrobioloogia:</b> <input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> (kui joogivesi on pärit või mõjutatud pinnaveest) <b>keemia:</b> <input type="checkbox"/> ammoonium <input type="checkbox"/> oksüdeeritavus (PHT) <input type="checkbox"/> kloriid <input type="checkbox"/> mangaan <input type="checkbox"/> naatrium <input type="checkbox"/> raud <input type="checkbox"/> sulfaat <input type="checkbox"/> alumiinium	<input type="checkbox"/> <b>SÜVAKONTROLL tavakontroll + indikaatornäitajad + all toodud näitajad keemia:</b> <input type="checkbox"/> nitraat <input type="checkbox"/> boor <input type="checkbox"/> elavhõbe <input type="checkbox"/> kroom <input type="checkbox"/> nitrit <input type="checkbox"/> tsüaniid <input type="checkbox"/> kaadmium <input type="checkbox"/> antimon <input type="checkbox"/> fluoriid <input type="checkbox"/> arseen <input type="checkbox"/> vask <input type="checkbox"/> seleen <input type="checkbox"/> pestitsiidid <input type="checkbox"/> plii <input type="checkbox"/> nikkel <input type="checkbox"/> PAH-de summa sealhulgas benzo(a)püreen <input type="checkbox"/> benseen, toluen, trihalometaanide summa, 1,2-dikloroetaan, tetra- ja trikloroeteen
<b>Tavakontrolli täiendavad näitajad:</b> <b>Kui kasutatakse vee kloorimist:</b> <input type="checkbox"/> ammoonium <input type="checkbox"/> jääkkloor <input type="checkbox"/> nitrit <b>Kui elementi/tema ühendeid kasutatakse veepuhastuskemikaalidena:</b> <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> Fe <b>Pudelistesse või kanistritesse villitavast joogiveest:</b> <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> (250 ml) <input type="checkbox"/> soole enterokokid (250 ml)		<b>SoM määrus nr 62:</b> <input type="checkbox"/> kolooniate arv 22°C <input type="checkbox"/> kolooniate arv 37°C <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> (250 ml) <input type="checkbox"/> coli-laadsed bakterid (250 ml) <input type="checkbox"/> fekaalsed streptokokid <input type="checkbox"/> sulfitredutseerivaid anaeroobid ja eosed (50 ml) <input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (250 ml)
<b>Muud näitajad:</b> <input type="checkbox"/> <i>Legionella</i> spp. (1000 ml) <input type="checkbox"/> <i>Salmonella</i> spp. (1000 ml) <input type="checkbox"/> väävelvesinik <input type="checkbox"/> üldkaredus <input type="checkbox"/> raud Fe <sup>2+</sup> <input type="checkbox"/> üldleelisus <input type="checkbox"/> kuivjääk <input type="checkbox"/> toluen <input type="checkbox"/> tsink <input type="checkbox"/> baarium <input type="checkbox"/> Ca <sup>2+</sup> <input type="checkbox"/> Mg <sup>2+</sup> <input type="checkbox"/> K <sup>+</sup>		
<b>Soovitud lisanäitajad:</b>		

Proovi tellija ..... reg-nr / isikukood .....

Tellijaaadress ..... tel .....

Maksmise viis:  arvega  sularahas **Protokolli tõlge (tasuline):**  inglise keeles  vene keeles

Maksja ..... reg-nr / isikukood .....

Maksja aadress ..... tel .....

Vastuse saamine:  postiga aadressil .....

e-postiga aadressil .....

labori vastuvõtus (kontakttelefon) .....

**Kinnitan andmete õigsust ja garanteerin tähtaegse tasumise analüüside eest.**

Tellija nimi ja allkiri .....

Proovi üleandmise kuupäev .....20..... kellaeg ..... üleandja nimi/ allkiri .....

Proovi seisund laborisse saabumisel .....

Proovi vastuvõtu kuupäev .....20..... kellaeg ..... vastuvõtja nimi/ allkiri .....

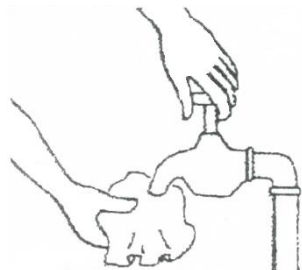
Proovi kood laboris

## JOOGIVEE PROOVIDE VÕTMINE

**NB! Proovivõtu pudeli kork eemaldatakse ainult pudeli täitmise ajaks.**



**Ohumärgistusega pudel sisaldab söövitava toimega konservanti.**



1. Eemaldada kraani otsik ja lisadetailid.  
Pühkida kraan puhtaks.



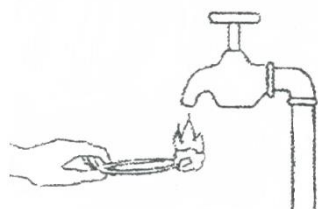
4. Avada kraan maksimaalse vooluga 5-10 sek, seejärel keerata poole vooluni.



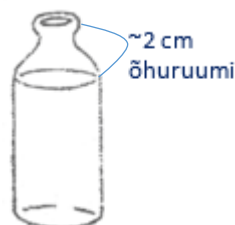
2. Avada kraan poolenisti ning lasta veel voolata ühtlase veetemperatuuri saavutamiseni.



5. Avada steriilne pudel ning vältida korgi saastumist



3. Kraan steriliseerida leegiga



6. Pudel täidetakse:

- \* mikrobioloogia (MV) jätta ~2cm õhuruumi
  - \* keemia – korgini
- Pudel sulgeda koheselt pärast täitmist.



- Pumbakaevust võetakse proove sama moodi kui kraanist.
- Salvkaevust võetakse vesi igapäevaselt kasutatava ämbriga. Algul valatakse umbes kolmandik vett ära ning üle ämbri sama serva valatakse proovipudelid täis (vt. Punkt 6).

- Proove hoida jahedas ja valguse eest kaitstult!
- Proovid toimetada laborisse sama päeva jooksul.
  - ✓ Kui see ei ole võimalik, asetada proovid külma ( $5 \pm 3$ ) °C ning toimetada laborisse 18 tunni jooksul (kuid mikroorganismide üldarvu, *Pseudomonas aeruginosa* määramise puhul kuni 12 tunni jooksul).
  - ✓ NB! Lõhna, maitse, pH ja jääkloori määramiseks toimetada proovid laborisse 5 tunni jooksul peale proovi võtmist.