

Terviseametis valmis AS Tallinna Vesi terviseriski hinnang

Seoses uue Colilert-18 joogivee analüüsi mikrobioloogilise meetodi kasutusele võtmisega 2019. aastal sagenesid AS Tallinna Vesi veevärkides *Coli*-laadsete bakterite leiud. Terviseametis moodustati detsembris 2019.a töörühm, mille eesmärgiks oli selgitada välja, kas veekäitlemisettevõtte AS Tallinna Vesi poolt pakutavas joogivees lubatust kõrgemate *Coli*-laadsete bakterite esinemine kujutab ohtu joogivett tarvitavate inimeste tervisele ning pakkuda soovitusi ja leevendusmeetmeid tekkinud olukorra ohjamiseks.

Riskihinnangu tulemustest järeldub, et tõenäoliselt esinesid *Coli*-laadsed bakterid ka varasemalt joogivees (enne tundlikuma joogivee analüüsi meetodi kasutusele võttu), kuid varasem uuringumeetod neid enamasti ei tuvastanud (üksikuid leide esines). Sarnast muutust on analüüsitulemustes ilmnenud ka teistes riikides. Terviseamet analüüsis haigestumust joogivee tarbimispirkonnas aastate lõikes, leitud *Coli*-laadsete bakterite liike ja Colilert-18 meetodi spetsiifikat.

Avaldame väljavõtte terviseriski hinnangust soovitustega, kuidas toimida, kui on tuvastatud *Coli*-laadseid baktereid joogivees. Tabelis toodud meetmed võivad ajas muutuda, kui saadakse täiendavaid olulisi teadmisi, mis viivad meetme muudatuse vajaduseni.

Ülaltoodud soovitused kehtivad ainult tingimustel, kui kõik ülejäänud mikrobioloogilised näitajad sh *E. coli* vastavad nõuetele.

Risk	<i>Coli</i> -laadsed (MPN/100ml)	Hooned/Proovivõtukohtad	Meede
Ebatõenäoline	0-1	Kõik (sh haiglad ja hooldekodud)	Meetmeid ei rakendu.
Vähetõenäoline	2-3	Haiglad ja hooldekodud	<p>I samm Teavitada koheselt haiglat, hooldekodu ja Terviseametit; teha kordusproov</p> <p>II samm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kui kordusproov 0-1, täiendavaid meetmeid ei rakendata. 2. Kui kordusproov 2-3, nõustada koheselt kinnistu omanikku meetmete rakendamiseks ning teha täiendav kordusproov. Kui täiendavas kordusproovis samaväärne tulemus, rakendada meetmeid 0-1 tulemuse saavutamiseni. 3. Kui kordusproov 4 ja rohkem, anda joogivee keetmise soovitus. Rakendada meetmeid joogivee kvaliteedi tagamiseks 0-1 tulemuse saavutamiseni. Teha täiendav kordusproov. <p>III Kui täiendavad kordusproovid kasvutrendis leidudega:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Anda joogivee keetmise soovitus. • Rakendada meetmeid joogivee kvaliteedi tagamiseks.
		Kõik ülejäänud	Meetmeid ei rakendu.
Potentsiaalne	4...	Kõik (sh haiglad ja hooldekodud)	<p>I samm Teavitada koheselt kinnistu omanikku ja Terviseametit; teha kordusproov.</p> <p>II samm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kui kordusproov 0-1, täiendavaid meetmeid ei rakendata. 2. Kui haiglate ja hooldekodude kordusproov 2-3, nõustada kinnistu omanikku meetmete rakendamiseks 0-1 tulemuse saavutamiseni. Teha täiendav kordusproov. Teiste puhul meetmeid ei rakendu. 3. Kui kordusproov 4 ja rohkem, anda joogivee keetmise soovitus. Rakendada meetmeid joogivee kvaliteedi tagamiseks. Teha täiendav kordusproov <p>III Kui täiendavad kordusproovid kasvutrendis leidudega:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anda joogivee keetmise soovitus. • Rakendada meetmeid joogivee kvaliteedi tagamiseks.

AS Tallinna Vesi terviseriski hinnangut saab rakendada teiste veevõrkude suhtes tingimustel, et on uuritud *coli*-laadsete bakterite liike ja riski rakendamise võimalus on kooskõlastatud Terviseameti regionaalosakonnaga.