

## Joogivee kvaliteet 2025. aastal

2025. aastal pööras Terviseamet enim tähelepanu keskmistele ja suurematele veevõrkidele ning eelkõige nendele väiksematele veevõrkidele, kus veekvaliteet on varasemalt olnud ebastabiilne. Järelevalve käigus kontrolliti joogivee mikrobioloogiliste, keemiliste ja indikaatornäitajate vastavust [sotsiaalministri 24.09.2019 määruse nr 61 nõuetele](#).

Statistikaameti andmetel oli 2026. a alguses Eesti rahvaarv 1 362 954 inimest. Ühisveevõrgi kaudu sai joogivett 1 175 946 ehk 86,2% Eesti elanikest. Ülejäänud 13,8% Eesti elanikest said oma vee eraveevõrkidest, mille üle Terviseamet riiklikku järelevalvet ei teosta. Kuna eraveevõrkide kasutajad vastutavad oma veekvaliteedi eest ise, siis on soovitatav, et kaevude omanikud kontrolliksid oma puurkaevu ja trassi veekvaliteeti regulaarselt.

Eesti ühisveevõrgid kasutavad joogiveeallikana peamiselt põhjavett – 684 311 tarbijat (ca 58% püsitarbijatest). Pinnaveest pärineva joogiveega varustatakse 491 635 tarbijat (ca 42% püsitarbijatest). Pinnavett töödeldakse joogiveeks kahes piirkonnas: Tallinnas saadakse suurem osa veest Ülemiste järvest ja seda vett kasutavad ka mitmed Tallinna lähipiirkonna asulad (kokku 438 009 tarbijat) ning Narva linnas kasutatakse Narva jõe vett (53 626 tarbijat).

Riikliku järelevalve all oli 2025. aastal 973 veevärki, mis on 52 võrra vähem kui eelneval aastal (Tabel 1). Veevõrkide arvu vähenemise põhjuseks on näiteks samas asulas mitme väikese veevõrgi liitumine omavahel või samas asulas tegutseva suurema veevõrgiga.

Tabel 1. Veevõrkide arv aastatel 2015–2025

Aasta	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ühisveevõrkide arv	1246	1316	1338	1324	1309	1325	1355	1262	1105	1025	973

Eestile on iseloomulik väikeste veevõrkide rohkus. Veevõrgi suurust hinnatakse ööpäevase veetoodangu ( $\text{m}^3/\text{ööpäevas}$ ) ning süsteemiga ühendatud tarbijate (nn püsitarbija) arvu järgi.

- Veevõrgid tootlikkusega vähem kui  $10 \text{ m}^3/\text{ööpäevas}$  moodustasid 37,6% (366 veevõrki) järelevalve all olnud veevõrkidest ja varustasid 1,5% ühisveevõrgi tarbijatest (17 781 tarbijat);
- Veevõrgid tootlikkusega  $10\text{--}99 \text{ m}^3/\text{ööpäevas}$  moodustasid 51,2% (498 veevõrki) veevõrkidest ja varustasid 10,85% tarbijatest (127 594 tarbijat);
- Veevõrgid tootlikkusega  $100\text{--}999 \text{ m}^3/\text{ööpäevas}$  oli 9% (88 veevõrki) kõigist veevõrkidest, teenindades 16,15% tarbijatest (189 875 tarbijat);
- Veevõrgid tootlikkusega üle  $1000 \text{ m}^3$  ööpäevas oli kõigest 2,2% kõigist veevõrkidest (21 veevõrki), kuid varustasid joogiveega 71,5% tarbijatest (840 696 tarbijat).

### Joogivee kvaliteedinõuded

Joogivee kvaliteedinõuded on nn joogivee määruse ([määrus nr 61](#)) kohaselt jagatud kolme rühma:

- mikrobioloogilised,
- keemilised,
- indikaatorid.

Mikrobioloogiliste ja keemiliste näitajate piirsalduse ületamine ohustab otseselt inimese tervist. Indikaatornäitajad mõjutavad vee organoleptilisi omadusi ja näitavad vee üldist kvaliteeti. Indikaatornäitajate piirsalduste ületamisel halvenevad tarbijate vee kasutamise tingimused ning elukvaliteet, kuid otsest ohtu tervisele üldjuhul ei ole.

Tabelis 2 on esitatud mittevastava kvaliteediga ühisveevärgi joogivett kasutanud elanike osakaal kvaliteedinõuete rühmade kaupa.

Tabel 2. Mittevastava kvaliteediga ühisveevärgi joogivett kasutavate elanike arv (%)

Aasta	Mikrobioloogiliste näitajate osas (%)	Keemiliste näitajate osas (%)	Indikaatorite osas (%)
2015	0	0,2	1,83
2016	0,05	0,13	1,75
2017	0	0,16	0,62
2018	0,005	0,12	0,61
2019	0,014	0,035	1,93
2020	0,003	0,172	0,668
2021	0	0,0002	1,23
2022	0,018	0,003	1,71
2023	0,34	0,24	0,65
2024	0	0,10	1,69
2025	0,06	0,08	0,55

2025. aastal kasutas **99,43%** ühisveevärgi tarbijatest (ühisveevärgi tarbijaid kokku 1 175 946) vett, mille mikrobioloogiliste, keemiliste ja indikaatornäitajate mittevastavusi ei tuvastatud (välja arvatud radioloogilised näitajad).<sup>1</sup>

Mittevastava joogivee kvaliteediga veevõrkide tarbijaid oli kokku 6690. Mõnel juhul ei vastanud joogivesi samaaegselt kõigi kolme rühma (mikrobioloogiliste, keemiliste, indikaatornäitajate) nõuetele.

<sup>1</sup> Radioloogilisi näitajaid ei ole seni arvestatud mittevastavuse põhjuste hulka, kuna seniste riskihindamiste põhjal on nende juhusliku kahjustumise tõenäosus Eesti tarbijate tervisele väike