

Terviseameti rahvatervise labori kesklabori Tallinna labori volitamise ulatus:

Jrk nr	Analüüsitavad näitajad	Matriks	Analüüsimeetoodika
1	Fosfor	Joogivesi	EVS-EN ISO 6878:2004 Vee kvaliteet. Fosfaadi määramine. Ammoonium molübdaadi spektrofotomeetriline meetod.
2	Värvus	Joogivesi	EVS-EN ISO 7887:2011 Vee kvaliteet. Värvuse analüüs ja määramine.
3	Ammoonium	Joogivesi	ISO 7150-1:1984 Vee kvaliteet. Ammooniumi määramine spektromeetriliselt naatrium-salitsülaadi ja dikloroisotsüanoraadi abil.
4	Raud	Joogivesi	ISO 6332-1988 Vee kvaliteet. Raua määramine spektromeetriliselt 1,10-fenantroliiniga.
5	Sulfaat	Joogivesi	V17:2024 Sulfaadisisalduse määramine vees. Spektrofotomeetriline hägumeetod želatiini kasutamisega.
6	Nitrit	Joogivesi	EVS-EN 26777-2008 Vee kvaliteet. Nitriti sisalduse määramine. Molekulaar-absorptsioon-spektromeetriline meetod.
7	Hägusus	Joogivesi	EVS-EN ISO 7027-1:2016 Vee kvaliteet. Hägususe määramine. Osa 1: Kvantitatiivsed meetodid.
8	Tsüaniid	Joogivesi	ISO 6703-1:1984 Vee kvaliteet. Tsüaniidi määramine. Fotomeetriline meetod püridiin /barbituurhappe kasutamisega.
9	Nitraat ja üldlämmastik	Joogivesi	V96:2023 Üldlämmastiku ja nitraadi määramine vees voolu analüsaatoriga (FIA) spektrofotomeetrilisel detektsioonil. [EVS-EN ISO 11905-1; EVS-EN ISO 13395:1999]
10	Üldfosfor ja fosfaat	Joogivesi	V97:2021 Vee kvaliteet. Fosfori ja ortofosfaadi määramine vees voolu analüsaatoriga (FIA). [EVS-EN ISO 6878:2004; EVS-EN ISO 15681-1:2005]
11	Kloriidioon	Joogivesi	EVS-ISO 9297:2023 Vee kvaliteet. Kloriidiooni määramine- tiitrimine hõbenitraadiga kromaatindikaatori kasutamisega (Mohr'i meetod).
12	Permanganaadiarv (PHT)	Joogivesi	EVS-EN ISO 8467:1999 Vee kvaliteet. Vee permanganaadiarvu määramine (PHT).
13	Vaba ja summaarne jääkkloor	Joogivesi	EVS-EN ISO 7393-1:2000 Vee kvaliteet. Vaba ja summaarse jääkkloori määramine. Osa 1: Tiitrimine meetod N,N- dietüül -1,4-fenüleendiamiini kasutamisega.
14	Leelisus. Üld- ja segaleelisus	Joogivesi	EVS-EN ISO 9963-1:1999 Vee kvaliteet. Leeliselisuse määramine. Osa 1: Üld- ja segaleeliselisuse määramine.
15	Kaltsiumi ja magneesiumi summa	Joogivesi	EVS-ISO 6059:2017 Vee kvaliteet. Kaltsiumi ja magneesiumi summaarse sisalduse määramine EDTA-ga tiitrimisel.

Jrk nr	Analüüsitavad näitajad	Matriks	Analüüsimetoodika
16	Pestitsiidijääkide määramine (Lisa 8.1e, 07.06.2021, PM04 paindlik)	Joogivesi	PM04:2022 Multimeetod kloor- ja fosfororgaaniliste pestitsiidijääkide määramiseks vee proovides gaaskromatograafilisel meetodil.
17	Lenduvad orgaanilised ühendid: trihalometaanide (kloroform, dibromoklorometaan, bromodiklorometaan, bromoform) summa; benseen, 1,2-dikloroetaan, trikloroeteen, tetrakloroeteen, tolueen.	Joogivesi	EPA meetod nr 524.2:2019 Lenduvate orgaaniliste ühendite määramine joogivees gaaskromatograafilisel meetodil.
18	Polüaromaatsed süsivesinikud: Benso(a)püreen; polüaromaatsete süsivesinike [benso(a)püreen, benso(b)fluorantreen, benso(k)fluorantreen, benso(ghi)perüleen, indeno(1,2,3-d)püreen] summa	Joogivesi	EVS-EN ISO 17993:2004 Polüaromaatsete süsivesinike määramine joogivees peale vedelik-vedelik ekstraheerimist. Vedelikkromatograafiline meetod fluorestsentsdetektoriga.
19	Ühe- ja kahealuselised fenoolid	Joogivesi	V88:2022 Ühe- ja kahealuseliste fenoolide määramine heit- ja joogivees. Vedelikkromatograafiline meetod.
20	Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺	Joogivesi	EVS-EN ISO 14911:2000 Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ määramine joogivees. Ioonkromatograafiline meetod.
21	F ⁻	Joogivesi	EVS-EN ISO 10304-1:2009 Fluoriidi määramine joogivees. Ioonkromatograafilisel meetodil.
22	Elektrijuhtivus	Joogivesi	EVS-EN 27888:1999 Vee kvaliteet. Elektrijuhtivuse määramine.
23	pH	Joogivesi	EVS-EN ISO 10523:2012 Vee kvaliteet. pH määramine.
24	Kuivainesisaldus	Joogivesi	SFS 3008:1990 Kuivaine sisalduse määramine vees.
25	Cu, Zn, Fe, Mn	Joogivesi	RM01:2023 Metallide määramine veest. Aatomabsorptsioonspektrofotomeerilisel meetodil. [ISO 8288:1986]
26	Metallide määramine (Lisa 8.1g, 16.11.2023, RM09_paindlik)	Joogivesi	RM09:2023 Metallide määramine vees induktiivsidadestusega plasma mass-spektromeetrilisel (ICP-MS) meetodil. [EVS-EN ISO 17294-2:2016]
27	Naftasaaduste (C10-C40) määramine veest gaaskromatograafiliselt	Joogivesi	STJ V91 , põhineb standardil EVS-EN ISO 9377-2:2001. Naftasaaduste (C10-C40) määramine veest gaaskromatograafiliselt.

Tabeli täitja andmed: Irina Epold, Terviseameti rahvatervise labori Tallinna labori kvaliteedispetsialist.