

Veeproovivõtjate esmane koolitus ja atesteerimine heit- ja reovee, reoveesete, joogi-, põhja- ning pinnavee valdkondades

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ

Koolituse päevakava

25.08.2021 Veebikoolitus Zoom'i vahendusel (kutse saadetakse e-postiga)

9:00 – 9:15	Koolituse sissejuhatus
9:15 – 10:15	Veeproovivõtmise ja proovivõtja vastutusega seotud õigusaktidest tulenevad nõuded. Karin Pachel
10:15 – 11:15	Joogivee kvaliteedi kontrollinõuded. Joogivee kvaliteedinäitajad ja tavapärased kvaliteediprobleemid. Joogivee proovivõtt ning kohapealsed mõõtmised. Proovide transport, käitlemine ja säilitamine. Urmas Muinasmaa
11:15 – 11:30	Paus
11:30 – 12:45	Heit- ja reovee proovide võtmisel sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Reoveesetest proovivõtmine. Vallo Kõrgmaa
12:45 – 13:30	Lõuna
13:30 – 14:30	Põhjavee proovide võtmisel sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Radionukleiidide määramiseks proovide võtmine. Indrek Tamm
14:30 – 15:30	Pinnavee proovide võtmisel sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Soovitused proovide võtmiseks hajureostuse määramisel. Proovivõtmise rahvusvahelised nõuded. Enn Loigu
15:30 – 16:30	Ohtlikud ained veekeskkonnas ning proovivõtt. Reostusproovide identifitseerimine. Ülle Leisk

26.08.2021 Praktiline õpe ja atesteerimise praktilised ülesanded (Marja 4d, Tallinn)

Aeg	Grupp 1	Aeg	Grupp 2
9.15 – 10.00	Praktiline õppus - joogivee proovivõtt tarbija kraanist (Urmas Muinasmaa)	9.15 – 9.45	Sõit Marja tn-lt Keilasse (buss).
10.00 – 10.30	Sõit Marja tn-lt Pääskülla (buss).	9.45 – 11.30	Praktiline õppus Keila reoveepuhastil (reo- ja heitvesi, reoveesete) ja Keila jõel (pinnavesi). Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Toivo Jürma, Vallo Kõrgmaa
10.30 – 11.30	Praktiline õppus Pääsküla prügilala seirepuurkaevul. Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Hugo Tang, Indrek Tamm		
11.30 – 12.30	Atesteerimine - praktilise ülesande sooritamine (põhjavee proovivõtt)	11.30 – 12.30	Atesteerimine - praktilise ülesande sooritamine (heitvee ja pinnavee proovivõtt)
12.30 – 13.30	Lõuna, sõit Keilasse (buss).	12.30 – 13.30	Lõuna, sõit Pääskülla (buss).
13.30 – 15.15	Praktiline õppus Keila reoveepuhastil (reo- ja heitvesi, reoveesete) ja Keila jõel (pinnavesi). Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Toivo Jürma, Aare Kuusik	13.30 – 14.30	Praktiline õppus Pääsküla prügilala seirepuurkaevul. Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Hugo Tang, Indrek Tamm
		14.30 – 15.30	Atesteerimine - praktilise ülesande sooritamine (põhjavee proovivõtt)
15.15 – 16.15	Atesteerimine - praktilise ülesande sooritamine (heitvee ja pinnavee proovivõtt)	15.30 – 16.00	Sõit tagasi Marja 4d (buss).
16.15 – 16.45	Sõit tagasi Marja 4d (buss).	16.00 – 16.45	Praktiline õppus - joogivee proovivõtt tarbija kraanist (Urmas Muinasmaa)
16.45 – 18.00	Atesteerimine - praktilise ülesande sooritamine (joogivee proovivõtt)	16.45 – 18.00	Atesteerimine - praktilise ülesande sooritamine (joogivee proovivõtt)

02.09.2021 algusega kl 9.00 e-atesteerimine - kirjalik test ja vestlus atesteerimiskomisjoniga.

Nii kirjalik test kui vestlus toimuvad veebikeskkonnas. Osalemiseks vajalik info saadetakse atesteerimiskomisjoni poolt e-postiga.