

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

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus (Tallinn, Marja tn 4d, IV korrus)

24.08.2020

9:30 – 10:00	Kogunemine
10:00 – 11:00	Veeproovivõtmise ja proovivõtja vastutusega seotud õigusaktidest tulenevad nõuded. Karin Pachel
11:00 – 12:00	Joogivee kvaliteedi kontrollinõuded. Joogivee kvaliteedinäitajad ja tavapärased kvaliteediprobleemid. Joogivee proovivõtt ning kohapealsed mõttmised. Proovide transport, käitlemine ja säilitamine. Urmas Muinasmaa
12:00 – 12.15	Kohvipaus
12:15 – 13.15	Heit- ja reovee proovide võtmisel sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Reoveesetest proovivõtmine. Aare Kuusik
13:15 – 14:15	Lõuna
14:15 – 15:15	Põhjavee proovide võtmisel sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Radionukleiidide määramiseks proovide võtmine. Indrek Tamm
15:15 – 16:15	Pinnavee proovide võtmisel sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Soovitused proovide võtmiseks hajureostuse määramisel. Proovivõtmise rahvusvahelised nõuded. Enn Loigu
16:15 – 16.30	Kohvipaus
16:30 – 17:00	Ohtlikud ained veekeskkonnas ning proovivõtt. Reostusproovide identifitseerimine. Ülle Leisk, Vallo Kõrgmaa
17:00 – 17:45	Praktiline õppus: proovivõtmine joogiveekraanist, proovide vastuvõtt laboris, proovitaara, proovide analüüsimetodid ja valikud. Katri Vooro, Allan Allas.

25.08.2020

8:30 – 9:20	Atesteerimine: kirjalik test	
9:20 – 9:45	Grupp 1	Grupp 2
	Sõit Pääskülla.	Sõit Keilasse.
9:45 – 11.10	Praktiline õppus Pääsküla prügila seirepuurkaevul. Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Hugo Tang, Allan Allas	Praktiline õppus Keila reoveepuhastil (reo- ja heitvesi, reoveesete) ja Keila jõel (pinnavesi). Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Vooluhulkade mõõtmine. Vallo Kõrgmaa, Tiit Kakum.
11:10 – 12.30	Atesteerimine: praktilise ülesande sooritamine (põhjavee proovivõtt)	Atesteerimine: praktilise ülesande sooritamine (heitvee ja pinnavee proovivõtt)
12:30 – 13:45	Lõuna, sõit Keilasse.	Lõuna, sõit Pääskülla.
13:45 – 15:10	Praktiline õppus Keila reoveepuhastil (reo- ja heitvesi, reoveesete) ja Keila jõel (pinnavesi). Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Vooluhulkade mõõtmine. Vallo Kõrgmaa, Tiit Kakum.	Praktiline õppus Pääsküla prügila seirepuurkaevul. Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Hugo Tang, Allan Allas
15:10 – 16:30	Atesteerimine: praktilise ülesande sooritamine (heitvee ja pinnavee proovivõtt)	Atesteerimine: praktilise ülesande sooritamine (põhjavee proovivõtt)
16:30 – 16:55	Sõit tagasi Marja 4d.	
17:00 – 18.00	Atesteerimise praktilise ülesande sooritamine (joogivee proovivõtt)	
17:00 – 18.30	Vestlus atesteerimiskomisjoniga (vajadusel) ja atesteerimistulemustest teavitamine	