



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Vides kvalitātes kontroles paraugu ņemšana un sagatavošana testēšanai"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot ūdens, dzeramā ūdens, notekūdeņu, gaisa, augsnes, nogulšņu, notekūdeņu dūņu, to komposta un atkritumu kontroles paraugu ņemšanas un sagatavošanas testēšanai procedūru. Zina: paraugu ņemšanas metodes, kārtību, aprīkojumu un tā lietošanu, darba aizsardzības prasības paraugu ņemšanā. Izprot: kvalitatīvu kontroles testu paraugu ņemšanas nepieciešamību turpmākā testēšanas procesā. 2. Spēj: ņemt ūdens, dzeramā ūdens, notekūdeņu, nogulšņu, notekūdeņu dūņu un to komposta paraugus. Zina: ūdens, dzeramā ūdens, notekūdeņu, nogulšņu, notekūdeņu dūņu un to komposta paraugu ņemšanas metodes, paraugu ņemšanas kārtību, paraugu ņemšanas aprīkojumu un tā lietošanu, darba un vides aizsardzības prasības paraugu ņemšanā. Izprot: atbilstošu ūdens, dzeramā ūdens un notekūdeņu, nogulšņu, notekūdeņu dūņu un to komposta paraugu ņemšanas ietekmi uz testa analīžu rezultātu kvalitāti. 3. Spēj: ņemt gaisa un augsnes paraugus, trokšņa un smaku rādītājus. Zina: gaisa un augsnes paraugu ņemšanas metodiku, trokšņa un smaku rādītāju noteikšanas metodiku, darba un vides aizsardzības prasības paraugu ņemšanā. Izprot: atbilstošu gaisa un augsnes paraugu ņemšanas ietekmi uz testa analīžu rezultātu kvalitāti. 4. Spēj: ņemt atkritumu paraugus. Zina: atkritumu paraugu ņemšanas metodes, paraugu ņemšanas aprīkojumu un tā lietošanu, darba un vides aizsardzības prasības paraugu ņemšanā. Izprot: atbilstošu atkritumu paraugu ņemšanas ietekmi uz testa analīžu rezultātu kvalitāti. 5. Spēj: sagatavot ūdens, dzeramā ūdens, notekūdeņu, nogulšņu, notekūdeņu dūņu un to komposta, gaisa, augsnes, atkritumu paraugus testēšanai. Zina: testēšanas paraugu sagatavošanas, konservēšanas un uzglabāšanas metodes. Izprot: atbilstošas testēšanas paraugu sagatavošanas, konservēšanas un uzglabāšanas ietekmi uz testa analīžu rezultātu kvalitāti.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vides tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- notekūdeņu, gaisa, nogulšņu, notekūdeņu dūņu un to komposta, atkritumu kontroles paraugu ņemšanas un sagatavošanas testēšanai procedūru raksturošanu;
- ūdens, nogulšņu, notekūdeņu dūņu un to komposta paraugu ņemšanu;
- gaisa un augsnes paraugu ņemšanu;
- atkritumu paraugu ņemšanu;
- trokšņa un smaku rādītāju ņemšanu;
- noņemto paraugu sagatavošanu testēšanai.