



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 "Ūdens testēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noņemt ūdens un noskalojuma ūdens paraugus fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai. Zina: dzeramā un noskalojuma ūdens paraugu noņemšanas metodes, ūdens mikrobioloģiskā piesārņojuma veidus, dzeramā ūdens apstrādes veidus, specifiskās prasības ūdenim produktu ražošanā. Izprot: ūdens paraugu atlases noteikumus un nozīmīgumu. 2. Spēj: patstāvīgi kontrolēt ūdens kvalitātes sensoros, fizikāli ķīmiskos un mikrobioloģiskos rādītājus ražošanā. Zina: ūdens testēšanas metodes un iekārtas, ūdens eksprestestēšanas metodes, normatīvo aktu prasības dzeramajam ūdenim. Izprot: ūdens sensoros radītājus un fizikāli ķīmiskās un mikrobioloģiskās kvalitātes normas. 3. Spēj: nolasīt, reģistrēt un izvērtēt analīžu un mērījumu rezultātus. Zina: iegūto ūdens un noskalojuma ūdens testēšanas rezultātu atbilstības novērtēšanu un rezultātu konstatēšanu atbilstoši uzņēmuma standartiem. Izprot: ūdens paraugu analīžu un mērījumu rezultātu precizitātes nozīmi pārtikas produktu ražošanas procesā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Pārtikas kvalitātes kontrolieris
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - dzeramā ūdens kvalitātes rādītāju identificēšanu/raksturošanu; - dzeramā un noskalojuma ūdens paraugu sagatavošanu sensorajai testēšanai un testēšanu; - ūdens paraugu noņemšanu, marķēšanu un sagatavošanu fizikāli ķīmiskajai un mikrobioloģiskajai testēšanai un testēšanu, rezultātu dokumentēšanu un izvērtēšanu.