

Mulla niiskuse määramine sügavkaeves gravimeetrilisel meetodil

(*Pedosphere, Soil moisture gravimetric*)

Rühma nimi: _____

Asukoht: _____

Uurimiskoha nimi: _____

Proovide kogumise kuupäev ja kellaaeg:

Aasta _____ Kuu _____ Päev _____ Kellaeg (UT) _____ : _____

Kommentaarid: _____

Proovivõtu meetod (*Sampling Pattern*):

Proovivõtul kasutatakse kolme meetodit:

- tähekujuliselt gravimeetrilisel meetodil (*Star Gravimetric*)
- transektilt gravimeetrilisel meetodil (*Transect Gravimetric*)
- sügavkaevest gravimeetrilisel meetodil (*Depth Profile Gravimetric*)

See andmeleht käsitleb mõõtmisi **sügavkaeves gravimeetrilisel meetodil** (*Depth Profile Gravimetric*).

Mulla seisund (*soil state*):

- mõõdetav (*measurable*)
 külmunud maapind (*frozen ground*)
 lumega kaetud maapind (*snow on ground*)
 rahega kaetud maapind (*hail on ground*)
 jäätunud maapind (*frozen water on ground*)

Külmunud, lumega kaetud, rahega kaetud või jäätunud maapinnas ei teostata edasisi mõõtmisi. Kui mulla seisund on "mõõdetav", teostage edasised mõõtmised.

Kuivatamise meetod:

- 95–105 °C ahjus
 75–95 °C ahjus
 muu _____

Keskmene kuivatamise aeg:

Tunnid/minutid: _____ : _____

Proovid sügavkaevest

			A	B	C	(A - B/B - C)
Proovi sügavus	Anuma nr	Anuma maht (ml)	Märja mulla kaal koos anumaga (g)	Kuiva mulla kaal koos anumaga (g)	Tühja anuma kaal (g)	Mulla niiskuse sisaldus (g)
0-5 cm						
10 cm						
30 cm						
60 cm						
90 cm						