

TARTU ÜLIKOOLI KATSEKODA	PROTSEDUUR PR601	Koostas: S.Suursoo Kinnitas: M.Kiisk Kuupäev: 27.01.2021
NÕUDED PROOVIVÕTULE-PROOVI VÕTMINE VEE RAADIUMISALDUSE MÄÄRAMISEKS		Lehekülg 1 (1)

PROTSEDUUR

PR601:27.01.2021

Nõuded proovivõtule – proovi võtmine vee raadiumisisalduse gammaspektromeetriliseks määramiseks

1. Proovi kogus vee raadiumisisalduse määramiseks peab olema vähemalt 5 liitrit.
2. Proovikanistrina võib kasutada plastik- või klaasanumaid, sobivad ka näiteks 1,5 liitrised plastikpudelid.
3. Proovikanistrid tuleb enne proovivõttu hoolikalt mitu korda läbi loputada. Selleks kasutada sama vett, millest proov võetakse.
4. Täita proovikanistrid veega ja sulgeda hoolikalt.
5. Märkida üles proovivõtu kuupäev ja koht.
6. Peale proovivõttu toimetada proov võimalikult kiiresti laborisse (soovitavalt sama päeva jooksul).
7. Võimalusel hapestada proov kontsentreeritud lämmastikhappega pH väärtuseni 1...2.

Enne proovi võtmist palume TÜ Katsekoja tuumaspektroskoopia laboriga ühendust võtta, et kokku leppida proovi laborisse toomise aeg.

Siiri Suursoo +372 5341 0793, siiri.suursoo@ut.ee

Aadress W. Ostwaldi tn 1, 50411 Tartu