Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused

Orgita VII uuringuruum L.MU/526440

PUURAUK PA-1/26
Puuritud: 12.05.2026
Suudme abs kõrgus: 39,97 m
Sügavus: 10,6 m
Veetase maapinnast: 5,5 m (mõõdetud 14.05.2026)

Geol. Indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m		Kihi paksus, m	Väljatulek, m/%	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovi intervall, m/ proovi nr, tulemus	Ploki piir	Fotografeeritud vahemik / Foto nr
	algus	lõpp						
Q2_s	0,00	0,40	0,40	-	Kasvukiht	-		0,0-1,85 / PA_1_26_kast1
Q1jr_g	0,40	1,85	1,45	-	Liivsavimoreen, halvasti kulutatud kruusateradega, rähkne, beež.	-		
S1rk	1,85	4,00	2,15		***Raikküla lade, Raikküla kihistu*** Tugevalt dolomiidistunud lubjakivi, pisikristalne, valdavalt paksukihiline, beežikashall, kollakaspruunika alatooniga. Kirju merglilise tekstuuriga (mergli kelmed, käigud). Alumine intervall hallikas ja horisontaalhiline. Puursüdamiku tulbad on pikkusega 2 - 30 cm.	1,85-4,00 1/26-1FM 1,85-4,00 1/26-1K		1,85-5,75 / PA_1_26_kast2
S1rk	4,00	9,60	5,60		***Raikküla lade, Raikküla kihistu*** Poolmugulja kuni mugulja tekstuuriga, keskmisekihiline dolomiidistunud lubjakivi. Kivim helehall, värvunud intervalliti kollaseks. Tihedalt esineb muutliku paksusega, lainjaid, kohati katkendlikke ja konarlikke mergli vahekihte. Esinevad üksikud poorid ja kavernid. Esineb koralle ja stromatopoore. Sügavus 5,9 - 6,6 m biohermsem ja konglomeraatsem. Esinevad detriidikad vahekihid. Puursüdamiku tulbad on pikkusega 3 - 40 cm. Teravad katkestuspinnad sügavusel 8,4 m; 9,2 m.	4,00-7,00 1/26-2FM 4,00-9,60 1/26-2K		5,75-9,50 / PA_1_26_kast3
S1rk	9,60	10,60	1,00		***Raikküla lade, Raikküla kihistu*** Savikas dolomiidistunud lubjakivi, paksude ebateravate mergli vahekihtidega	7,00-10,60 1/26-3FM 9,60-10,60 1/26-3K		9,50-10,60 / PA_1_26_kast4



PUURAUK PA-2/26
Puuritud: 13.05.2026
Suudme abs kõrgus: 40,85 m
Sügavus: 10,1 m
Veetase maapinnast: 5,35 m (mõõdetud 14.05.2026)

Geol. Indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m		Kihi paksus, m	Väljatulek, m/%	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovi intervall, m/ proovi nr, tulemus	Ploki piir	Fotografeeritud vahemik / Foto nr
	algus	lõpp						
Q2_s	0,00	0,20	0,20	-	Kasvukiht	-		0,0-1,50 / PA_2_26_kast1
Q1jr_g	0,20	1,50	1,30	-	Liivsavimoreen, halvasti kulutatud kruusateradega, beež. Viimases intervallis ~20 cm paekivilahmakad (aluspõhja murenenud osa).	-		
S1rk	1,50	3,65	2,15	2,15	***Raikküla lade, Raikküla kihistu*** Dolokivi, massiivne, valdavalt paksukihiline, helehall, kollaka alatooniga. int 2,1 - 2,5 m purustatud. Esinevad üksikud väiksemad kavernid. Puursüdamiku tulbad on pikkusega 5 - 45 cm.	1,50-3,65 2/26-1FM 1,50-3,65 2/26-1K		1,50-5,55 / PA_2_26_kast2
S1rk	3,65	6,20	2,55	2,55	***Raikküla lade, Raikküla kihistu*** Dolokivi, pisikristalne, valdavalt paksukihiline, beežikashall, kollakaspruunika alatooniga. Kirju merglilise tekstuuriga (mergli kelmed, käigud). Alumine intervall hallikas ja horisontaalhiline. Puursüdamiku tulbad on pikkusega 2 - 30 cm.	3,65-6,20 2/26-2FM 3,65-6,20 2/26-2K		5,55-9,25 / PA_2_26_kast3
S1rk	6,20	10,10	3,90	3,90	***Raikküla lade, Raikküla kihistu*** Poolmugulja kuni mugulja tekstuuriga, keskmisekihiline dolomiidistunud lubjakivi. Kivim helehall, värvunud intervalliti kollaseks. Tihedalt esineb muutliku paksusega lainjaid, kohati katkendlikke ja konarlikke mergli vahekihte. Esinevad üksikud poorid ja kavernid. Esineb koralle ja stromatopoore. Sügavus 8,8 - 9,3 m biohermsem ja konglomeraatsem. Esinevad detriidikad vahekihid. Puursüdamiku tulbad on pikkusega 5 - 45 cm.	6,20-10,10 2/26-3FM 6,20-10,10 2/26-3K		9,25-10,1 / PA_2_26_kast4



Kirjeldas ja fotografeeris:
OÜ Inseneribüroo STEIGER
Mairy Tammekänd
geoloogiainsener
20.05.2026