

Uuringupunktis avatud kihtide geoloogilised kirjeldused

LISA 2

Aruande pealkiri: Püssapalu kruusamaardla Utessuu II uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus seisuga 01.06.2025)

Aruande koostamise kuupäev: 01.08.2025

Uuringu teostanud ettevõtte: Kobras OÜ

Aruande esitaja nimi: PEETER LILLAK

Uuringuloo nr: L.MU/523045

Uuringupunkti nimetus	Geoloogiline indeks	Kihi lasuvus - sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Kihi alumine piir on plokkide piir	Märkused
		alates	kuni				
1	2	3	4	5	6	7	8
Ka-1	Q2_s	0	0,3	0,3	Huumus: tumepruun, liivasegune.		
Ka-1	Q1jrVr_fg	0,3	7,5	7,2	Kruus: beež, rohkelt karbonaatseid ja kristalliinseid munakaid ja veeriseid, sisaldab ka üksikuid suuremaid kristalliinseid rahne, hästi ümardunud. Alates 2,5 m sügavuselt maapinnast kuni 0,2 m paksused peenliiva vahekihid.		Proov 1-1: 0,3 - 4,5 m Proov 1-2: 4,5 - 7,5 m
Ka-2	Q2_s	0	0,6	0,6	Huumus: mustjashall, pisut savine.		
Ka-2	Q1jrVr_lg	0,6	1,6	1	Saviliiv: punakaspruun, pehmeplastne.		
Ka-2	Q1jrVr_fg	1,6	4	2,4	Liiv: beež kuni pruun, peene- kuni keskteraline, pisut savikas, sisaldab vähesel määral jämepurdu ja üksikuid kristalliinseid rahne.		Proov 2-1: 1,6 - 4,0 m
Ka-2	Q1jrVr_fg	4	6	2	Kruus: pruun, jämepurd valdavalt karbonaatne, keskmiselt ümardunud, liivaosa kesk- kuni jämeteraline, pisut savikas.		Proov 2-2: 4,0 - 6,0 m
Ka-3	Q2_s	0	0,3	0,3	Huumus: tumepruun.		
Ka-3	Q1jrVr_fg	0,3	1,2	0,9	Liiv: pruunikasoranž, peeneteraline, pisut savikas.		Proov 3-1: 0,3 - 7,5 m
Ka-3	Q1jrVr_fg	1,2	7,5	6,3	Kruus: beež, rohkelt karbonaatseid ja kristalliinseid munakaid ja veeriseid, sisaldab ka üksikuid suuremaid kristalliinseid rahne, hästi ümardunud, liiva osa kesk- kuni jämeteraline, kohev. Sisaldab kuni 0,05 m paksused peenliiva vahekihte.		
Ka-4	Q2_s	0	0,6	0,6	Huumus: tumepruun, liivasegune.		
Ka-4	Q1jrVr_fg	0,6	8	7,4	Kruus: beež, rohkelt karbonaatseid ja kristalliinseid munakaid ja veeriseid, sisaldab ka üksikuid suuremaid kristalliinseid rahne, hästi ümardunud, liiva osa kesk- kuni jämeteraline, kohev.		Proov 4-1: 0,6 - 4,5 m Proov 4-2: 4,5 - 8,0 m
Ka-5	Q2_s	0	0,5	0,5	Huumus: tumepruun, liivasegune.		
Ka-5	Q1jrVr_fg	0,5	8	7,5	Kruus: beež kuni pruun, rohkelt karbonaatseid ja kristalliinseid munakaid ja veeriseid, sisaldab ka üksikuid suuremaid kristalliinseid rahne, hästi ümardunud, liiva osa kesk- kuni jämeteraline, kohev.		Proov 5-1: 0,5 - 4,5 m Proov 5-2: 4,5 - 8,0 m

1	2	3	4	5	6	7	8
Ka-6	Q2_s	0	0,6	0,6	Huumus: tumepruun, liivasegune.		
Ka-6	Q1jrVr_fg	0,6	8	7,4	Kruus: beež kuni pruun, rohkelt karbonaatseid ja kristalliinseid munakaid ja veeriseid, sisaldab ka üksikuid suuremaid kristalliinseid rahne, hästi ümardunud, liiva osa kesk- kuni jämeteraline, kohev. Sisaldab kuni 0,05 m paksuseid liiva vahekihte.		Proov 6-1: 0,6 - 4,5 m Proov 6-2: 4,5 - 8,0 m
PA-28	Q2_s	0	0,5	0,5	Kasvukiht.		
PA-28	Q1jrVr_fg	0,5	6	5,5	Kruusliiv: jämepurdu u 30%, osakeste läbimõõt 0,5 - 4,0 cm, peamiselt karbonaatne. Liiv hallikaskollane, peene- kuni keskteraline.		
PA-28	Q1jrVr_fg	6	9	3	Kruusliiv: analoogne ülemisele, vaid jämepurdu 45%.		
PA-29	Q2_s	0	0,3	0,3	Kasvukiht.		
PA-29	Q1jrVr_lg	0,3	1,9	1,6	Liivsavi: pruun, sitke.		
PA-29	Q1jrVr_fg	1,9	7,5	5,6	Kruusliiv: jämepurdu u 30%, osakeste läbimõõt 0,5 - 5,0 cm, peamiselt karbonaatne, ümardunud. Liiv hallikaskollane, peene- kuni keskteraline, kesktihe.		
PA-29	Q1jrVr_fg	7,5	10,5	3	Kruusliiv: jämepurdu u 25%, osakeste läbimõõt 0,5 - 3,0 cm, peamiselt karbonaatne, ümardunud. Liiv hallikaskollane, peene- kuni keskteraline, kesktihe.		

Uuringupunktide keskpunkti koordinaadid (xy-koordinaadid) ja maapinna absoluutkõrgus (z-koordinaat) on esitatud tekstilis 1 (uuringupunktide kataloog).

Uuringupunktide veetaseme suudme kõrgus ja veetaseme mõõtmise kuupäev on esitatud tekstilis 1 (uuringupunktide kataloog).