

Uuringupunktis avatud kihtide geoloogilised kirjeldused

LISA 2

Aruande pealkiri: Kandle uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus seisuga 01.10.2025)

Aruande koostamise kuupäev: 30.09.2025

Uuringu teostanud ettevõtte: Kobras OÜ

Aruande esitaja nimi: TANEL MÄGER

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
Pa-1	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: mustjashall.		
Pa-1	Q2_a	0,2	0,3	0,1	Orgaanikasegune liiv: pruun, ülipeeneteraline.		
Pa-1	Q1jrVr_lg	0,3	2,6	2,3	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane, alates 0,60 m sügavuselt maapinnast sisaldab üksikuid veeriseid/lubjakivirähka.		Proov 1-1: 0,30 - 2,60 m
Pa-1	Q1jrVr_lg	2,6	4	1,4	Liiv: hall, peene- kuni keskteraline, ühtlane, terasuurus kasvab sügavuse suunas, üksikuid tumepruunid intervallid, liiv keskteraline ja sisaldab orgaanikat (kojafragmente).	jah	Proov 1-2: 2,60 - 4,00 m
Pa-1	O2lb	4	4,1	0,1	Murenenud lubjakivi: valkjashall, alates 4,10 m tugev plaat vastas.		
Pa-2	Q2_s	0	0,3	0,3	Huumus: mustjaspruun.		
Pa-2	Q1jrVr_lg	0,3	2,5	2,2	Liiv: beež, peeneteraline, pisut savikad, sisaldab veeriseid/lubjakivirähka vahemikus 1,10 - 1,80 m sügavusel maapinnast. Alates 1,80 m sügavuselt maapinnast beež savikas peeneteraline liiv rähaga.	jah	Proov 2-1: 0,30 - 2,50 m
Pa-2	O2lb	2,5	2,6	0,1	Murenenud lubjakivi: hall, alates 2,60 m tugev plaat vastas.		
Pa-3	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: mustjaspruun, liivasegune.		
Pa-3	Q2_a	0,2	0,3	0,1	Orgaanikasegune liiv: hall kuni pruun, väga peeneteraline.		
Pa-3	Q1jrVr_lg	0,3	2	1,7	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane, alates 0,60 m sügavuselt helebeež.		Proov 3-1: 0,30 - 2,00 m
Pa-3	Q1jrVr_lg	2	7,2	5,2	Liiv: hall kuni tumehall, ühtlane, kesk- kuni jämeteraline liiv, alumises osas sisaldab tumepruune intervalle keskteralise liiva ja orgaanikat (kojafragmente).	jah	Proov 3-2: 2,00 - 7,20 m
Pa-3	O2lb	7,2	7,3	0,1	Murenenud lubjakivi.		

1	2	3	4	5	6	7	8
Pa-4	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: hall, liivane.		
Pa-4	Q1jrVr_lg	0,1	2,4	2,3	Liiv: beež kuni helebeež, peene- kuni keskteraline, kohev, ühtlane.		Proov 4-1: 0,10 - 2,40 m
Pa-4	Q1jrVr_lg	2,4	6,4	4	Liiv: tumehall, peene- kuni keskteraline, ühtlane, alates 3,20 m sügavuselt maapinnast mustjashall, kesk- kuni jämeteraline liiv ja orgaanika (kojafragmendid) kuni 3,70 meetrini ja vahemikus 4,60 - 4,80 m.		Proov 4-2: 2,40 - 6,40 m
Pa-4	Q1jrVr_lg	6,4	10	3,6	Liiv: rohekashall, väga peene- kuni peeneteraline, kesktihe, ühtlane, sees üksikuid veeriseid.	jah	Proov 4-3: 6,40 - 10,0 m
Pa-5	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: hall, liivane.		
Pa-5	Q2_a	0,1	0,2	0,1	Orgaanikasegune liiv: oranž, ülipeeneteraline.		
Pa-5	Q1jrVr_lg	0,2	2	1,8	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 5-1: 0,20 - 2,00 m
Pa-5	Q1jrVr_lg	2	10	8	Liiv: helehall, peeneteraline, ühtlane, alates 8,50 m sügavuselt maapinnast keskteraline, sisaldab üksikuid veeriseid.	jah	Proov 5-2: 0,20 - 10,00 m
Pa-6	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: hall, liivane.		
Pa-6	Q1jrVr_lg	0,1	1,1	1	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 6-1: 0,10 - 2,10 m
Pa-6	Q1jrVr_lg	1,1	2,1	1	Liiv: helepruun, peeneteraline, kesktihe, ühtlane.		
Pa-6	Q1jrVr_lg	2,1	10	7,9	Liiv: hall kuni tumehall, 2,10 - 2,40 m sügavusel peeneteraline; 2,40 - 3,70 m kesk- kuni jämeteraline, intervalliti sees kojafragmendid; 3,70 - 6,60 m sügavuselt helehall, peeneteraline, ühtlane; 6,60 - 8,50 m tumehall, keskteraline; 8,50 - 10,00 m hall, peeneteraline, ühtlane.	jah	Proov 6-2: 2,10 - 10,00 m
Pa-7	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: hall, liivane.		
Pa-7	Q1jrVr_lg	0,1	2	1,9	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 7-1: 0,10 - 2,00 m
Pa-7	Q1jrVr_lg	2	10	8	Liiv: helehall, peeneteraline, kesktihe, ühtlane, alates 8,50 m sügavuselt maapinnast keskteraline ja tumehall.	jah	Proov 7-2: 2,00 - 10,00 m
Pa-8	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: hall, liivane.		
Pa-8	Q2_a	0,2	0,3	0,1	Orgaanikasegune liiv: oranž, ülipeeneteraline.		
Pa-8	Q1jrVr_lg	0,3	2,3	2	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 8-1: 0,30 - 2,30 m
Pa-8	Q1jrVr_lg	2,3	9	6,7	Liiv: helehall, väga peene- kuni peeneteraline, kohev kuni kesktihe. Alates 3,30 m sügavuselt maapinnast tumehall, sees üksikud kojafragmendid; alates 3,60 m sügavuselt maapinnast hall ja ühtlane; alates 8,30 m sügavuselt maapinnast sinakashall ja kesktihe.	jah	Proov 8-2: 2,30 - 9,00 m
Pa-8	Q1jrVr_g	9	9,1	0,1	Saviliiv (moreen): sinakashall, pehmeplastne.		

1	2	3	4	5	6	7	8
Pa-9	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: pruun, liivane.		
Pa-9	Q1jrVr_lg	0,1	2,2	2,1	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane, sisaldab 0,70 - 0,90 m sügavusel maapinnast sisaldab karbonaatseid veeriseid.		Proov 9-1: 0,10 - 2,20 m

Pa-9	Q1jrVr_lg	2,2	10	7,8	Liiv: hall, väga peene- kuni peeneteraline, ühtlane, kohev kuni kesktihe, vahemikus 2,50 - 2,80 m tumehall, kesktihe; 7,80 - 8,70 m vahemikus jämeteraline, kristalsete veeristega; 8,70 m sügavusel maapinnast alates väga peeneteraline, sinakashall.	jah	Proov 9-2: 2,20 - 10,00 m
Pa-10	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: hall, liivane.		
Pa-10	Q1jrVr_lg	0,2	2,3	2,1	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 10-1: 0,20 - 3,30 m
Pa-10	Q1jrVr_lg	2,3	8,2	5,9	Liiv: hall, peeneteraline, ühtlane, kesktihe, 2,30 - 3,10 m vahemikus tumehall kuni pruun, mudajas ja sisaldab kojafragmente; alates 5,50 m sügavuselt maapinnast tihe.	jah	Proov 10-2: 3,30 - 8,20 m
Pa-10	Q1jrVr_g	8,2	8,7	0,5	Saviliiv (moreen): hall kuni pruunikashall, pehme- kuni sitkeplastne.		
Pa-11	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: pruun, liivane.		
Pa-11	Q2_a	0,1	0,3	0,2	Orgaanikasegune liiv: oranž, ülipeeneteraline, tolmpas.		
Pa-11	Q1jrVr_lg	0,3	2,3	2	Liiv: beež, väga peene- kuni peeneteraline, sisaldab veeriseid ja lubjakivirähka.		Proov 11-1: 0,30 - 4,00 m
Pa-11	Q1jrVr_lg	2,3	4	1,7	Liiv: beež, peeneteraline, ühtlane.		
Pa-11	Q1jrVr_lg	4	7,4	3,4	Liiv: hall kuni tumehall, peene- kuni keskteraline, ühtlane, alates 6,30 m sügavuselt maapinnast jämeteraline.	jah	Proov 11-2: 4,00 - 7,40 m
Pa-11	Q1jrVr_lg	7,4	7,7	0,3	Liivsavi: sinakasroheline, sitkeplastne.		
Pa-12	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: hall, liivane.		
Pa-12	Q1jrVr_lg	0,1	2,7	2,6	Liiv: helebeež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 12-1: 0,10 - 2,70 m
Pa-12	Q1jrVr_lg	2,7	8,2	5,5	Liiv: hall, peeneteraline, ühtlane, maapinnast 2,70 - 2,80 m sügavusel maapinnast pruun; alates 6,80 m sügavuselt maapinnast sinakashall, väga peeneteraline.		Proov 12-2: 2,70 - 9,00 m
Pa-12	Q1jrVr_lg	8,2	9	0,8	Liiv: sinakashall, tolmpas, väga peeneteraline, ülemises osas saviliiv.	jah	
Pa-12	Q1jrVr_g	9	9,1	0,1	Saviliiv (moreen): sinakashall, pehmeplastne.		
Pa-13	Q2_s	0	0,4	0,4	Huumus: mustjaspruun, liivane.		
Pa-13	Q1jrVr_lg	0,4	3,5	3,1	Liiv: helebeež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 13-1: 0,40 - 3,50 m
Pa-13	Q1jrVr_lg	3,5	7,1	3,6	Liiv: tumehall, peeneteraline, ühtlane, üksikute veeristega, maapinnast sügavusel 6,30 - 6,70 m tihe, väga kuni ülipeeneteraline; 6,70 - 7,10 m peeneteraline, veeristega.	jah	Proov 13-2: 3,50 - 7,10 m
Pa-13	Q1jrVr_lg	7,1	7,3	0,2	Liivsavi: sinakasroheline, sitke- kuni kõvaplastne.		

1	2	3	4	5	6	7	8
Pa-14	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: pruun, liivane.		
Pa-14	Q2_a	0,1	0,3	0,2	Orgaanikasegune liiv: oranž, ülipeeneteraline, tolmpas.		
Pa-14	Q1jrVr_lg	0,3	2,3	2	Liiv: beež kuni helebeež, peeneteraline, kohev, ühtlane.		Proov 14-1: 0,30 - 2,30 m
Pa-14	Q1jrVr_lg	2,3	5,5	3,2	Liiv: helehall, peeneteraline, ühtlane, alates 5,30 m sügavuselt maapinnast tumehall, kesk- kuni jämeteraline.	jah	Proov 14-2: 2,30 - 5,50 m

Pa-14	Q1jrVr_g	5,5	5,9	0,4	Saviliiv (moreen): tumehall, sitkeplastne, üksikute veeristega, sisaldab glaukoniitsavi viirge.		
Pa-15	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: hall, liivane.		
Pa-15	Q1jrVr_lg	0,2	2,5	2,3	Liiv: beež, peeneteraline, kohev, ühtlane, alates 2,00 m sügavuselt maapinnast 0,10 - 0,15 m paksused halli ja pruuni liiva intervallid.		Proov 15-1: 0,20 - 2,50 m
Pa-15	Q1jrVr_lg	2,5	6,5	4	Liiv: hall, peeneteraline, ühtlane, alates 6,10 m sügavuselt maapinnast jämeteraline ja veeristega.	jah	Proov 15-2: 2,50 - 6,50 m
Pa-15	Q1jrVr_lg	6,5	7,3	0,8	Liivsavi: sinakasroheline, sitke- kuni kõvaplastne.		

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).