

Uuringupunktis avatud kihtide geoloogilised kirjeldused

LISA 2

Aruande pealkiri: Valgevälja liivamaardla Valgevälja uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus seisuga 01.03.2025)

Aruande koostamise kuupäev: 28.02.2025

Uuringu teostanud ettevõtte: Kobras OÜ

Aruande esitaja nimi: PEETER LILLAK

Uuringuloo number: L.MU/522653

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: tumehall, liivane, puurjuured.		
PA-1	Q1jrVr_fg	0,2	10	9,8	Liiv: peene- kuni ülipeeneteraline, oranž kuni beež, ühtlane, pisut savikas, õhukesed saviliiva 10-15 cm vahekihid, alates veetasemest hall.	jah	Proov 1-1: 0,2 - 5,0 m Proov 1-2: 5,0 - 10,0 m
PA-2	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: pruun, liivane.		
PA-2	Q1jrVr_fg	0,1	10	9,9	Liiv: kesk- kuni jämeteraline, oranž kuni beež, ühtlane. Veetasemest alates helehall, vahelduvad peene- ja keskteralise liiva vahekihid.	jah	Proov 2-1: 0,1 - 5,0 m Proov 2-2: 5,0 - 10,0 m
PA-3	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: tumepruun, liivane.		
PA-3	Q1jrVr_fg	0,2	8,5	8,3	Liiv: ülipeeneteraline oranž kuni beež, ühtlane, alates veetasemest hall kuni helehall.	jah	Proov 3-1: 0,2 - 5,0 m Proov 3-2: 5,0 - 8,5 m
PA-3	Q1jrVr_lg	8,5	9,1	0,6	Saviliiv: hall, pehmeplastne.		
PA-4	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: tumehall, liivane.		
PA-4	Q1jrVr_fg	0,2	8,3	8,1	Liiv: keskteraline, oranž kuni beež, ühtlane, vahelduvad peene- ja jämeteralise liiva vahekihid. Alates 3,0 m sügavuselt maapinnast hall ja valdavalt peeneteraline. Alates 7,8 m sügavuselt jämeteraline. Alates 8,3 m sügavuselt maapinnast jämeprüu osakaal suureneb ja ei saa edasi puurida.	jah	Proov 4-1: 0,2 - 3,8 m Proov 4-2: 3,8 - 8,3 m
PA-5	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: tumehall, liivane.		
PA-5	Q1jrVr_fg	0,2	10	9,8	Liiv: ülipeeneteraline, beež, kesktihe, ühtlane, alates veetasemest hall, sisaldab õhukesi liivsavi vahekihte.	jah	Proov 5-1: 0,2 - 5,0 m Proov 5-2: 5,0 - 10,0 m
PA-6	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: tumehall, liivane, samblakõduga.		
PA-6	Q1jrVr_fg	0,1	10	9,9	Liiv: keskteraline, oranž kuni beež, kohev; alates 1,7 m sügavuselt maapinnast ülipeeneteraline, beež, kesktihe. Alates veetasemest hall, sisaldab peene- kuni ülipeeneteralise liiva vahekihte. Sisaldab 2,8 m sügavusel veeriste kihti.	jah	Proov 6-1: 0,1 - 2,0 m Proov 6-2: 2,0 - 6,0 m Proov 6-3: 6,0 - 10,0 m

1	2	3	4	5	6	7	8
PA-7	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: tumehall, liivane.		
PA-7	Q1jrVr_fg	0,1	8,7	8,6	Liiv: peeneteraline, oranž kuni beež, ühtlane, alates veetasemest helehall, kohev. Alates 8,4 m sügavuselt maapinnast liiv peeneteraline, kesktihe.	jah	Proov 7-1: 0,1 - 5,0 m Proov 7-2: 5,0 - 8,7 m
PA-7	Q1jrVr_lg	8,7	9,1	0,4	Saviliiv: hall.		
PA-8	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: tumehall, liivane, samblakõduga.		
PA-8	Q1jrVr_fg	0,1	10	9,9	Liiv: kesk- kuni jämeteraline, helepruun kuni beež, kohev, ühtlane, sisaldab õhukesi kesktihe peeneteralise liiva vahekihte.	jah	Proov 8-1: 0,1 - 5,0 m Proov 8-2: 5,0 - 10,0 m
PA-9	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: tumehall, liivane.		
PA-9	Q1jrVr_fg	0,2	10	9,8	Liiv: peene- kuni ülipeeneteraline, oranž kuni beež, pisut tolmjate intervallidega. Alates veetasemest hall. Kihid varieeruvad kesk- ja peeneteralise liiva vahel, kohev. Maapinnast 4,5 m - 6,0 m sügavuselt ülipeeneteraline, kesktihe, pisut tolmmas. Alates 6,0 m sügavuselt peeneteralisem.	jah	Proov 9-1: 0,2 - 4,5 m Proov 9-2: 4,5 - 10,0 m
PA-10	Q2_s	0	0,2	0,2	Huumus: tumepruun, liivane.		
PA-10	Q1jrVr_fg	0,2	10	9,8	Liiv: peene- kuni ülipeeneteraline, beež kuni hall, ühtlane, kesktihe. 5,0 - 5,5 m sügavuselt maapinnast tolmmas. 5,5 - 8,6 m sügavuselt maapinnast peene- kuni keskteraline. 8,6 - 10,0 m sügavuselt maapinnast peene- kuni ülipeeneteraline, tihe, ühtlane.	jah	Proov 10-1: 0,2 - 5,0 m Proov 10-2: 5,0 - 10,0 m
PA-11	Q2_s	0	0,1	0,1	Huumus: tumehall, savine, samblakõduga.		
PA-11	Q2Lm	0,1	0,5	0,4	Saviliiv: hallikasbeež, pehmeplastne, sisaldab üksikuid veeriseid.		
PA-11	Q2Lm	0,5	2	1,5	Liiv kuni saviliiv: beež, tolmmas, savikas. Alates 1,6 m sügavuselt maapinnast hall.		
PA-11	Q1jrVr_fg	2	10	8	Liiv: peene- kuni ülipeeneteraline, hall, ühtlane, savikas, tihe. Alates 5,0 m sügavuselt maapinnast peeneteraline liiv, ühtlane, kesktihe kuni kohev.	jah	Proov 11-1: 2,0 - 5,0 m Proov 11-2: 5,0 - 10,0 m
PA-12 (1963)	Q2_s	0	0,3	0,3	Kasvukiht taimejuurtega		
PA-12 (1963)	Q1jrVr_fg	0,3	3	2,7	Liiv: kollane, väga peeneteraline, põhiliselt päevakivi-kvarts, jämedada terad valdavalt lubjakivilised, 0,70 m sügavuseni, nõrgalt savine ja kollakaspruuni värvusega.		Proov 334: 0,3 - 3,0 m
PA-12 (1963)	Q1jrVr_fg	3	6	3	Liiv: helehall, eriteraline, põhiliselt päevakivi-kvarts, vähesete (~10%) lubjakivi teradega (läbimõõt ~ 1 mm) ja suhteliselt suure maakmineraalide sisaldusega.		Proov 335: 3,0 - 6,0 m

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).