

Uuringupunktis avatud kihtide geoloogilised kirjeldused

LISA 2

Aruande pealkiri: Ellamaa uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus seisuga 01.08.2024)

Aruande koostamise kuupäev: 01.08.2024

Uuringu teostanud ettevõtte: Kobras OÜ

Aruande esitaja nimi: PEETER LILLAK

| Uuringupunkti nimetus | Geoloogiline indeks | Kihi lasuvus - sügavus, m | | Kihi paksus, m | Geoloogiline kirjeldus | Kihi alumine piir on plokkide | Märkused |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|------|----------------|--|-------------------------------|------------------------|
| | | alates | kuni | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| K-1 | Q2_b | 0 | 0,4 | 0,4 | Turbamuld: must, taimeködu ja juurtega. | | |
| K-1 | Q1jrVr_lg | 0,4 | 2,8 | 2,4 | Saviliiv: kollakasbeež kuni sinakashall, rähkne, intervalliti sisaldab kollast tolumjati ülipeeneteralist liiva. | | |
| K-1 | Q1jrVr_lg | 2,8 | 4 | 1,2 | Saviliiv: sinakashall, intervalliti segamini peene- kuni keskmiseteralise liiva vahikihtidega, väheste veeristega. | | |
| K-1 | Q1jrVr_g | 4 | 4,2 | 0,2 | Saviliivmoreen: tumehall, sitkeplastne, rähkne. | | |
| K-2 | Q2_s | 0 | 0,3 | 0,3 | Muld: mustjashall. | | |
| K-2 | Q1jrVr_fg | 0,3 | 0,5 | 0,2 | Liiv: hall, tolumjas, ülipeeneteraline. | | |
| K-2 | Q1jrVr_fg | 0,5 | 1 | 0,5 | Liiv: pruun, tolumjas, orgaanikasegune (juurekäigud), ülipeeneteraline. | | |
| K-2 | Q1jrVr_g | 1 | 2,6 | 1,6 | Liivsavimoreen: sinakashall, pehmeplastne, allosas sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-3 | Q2_s | 0 | 0,3 | 0,3 | Muld: mustjashall. | | |
| K-3 | Q1jrVr_fg | 0,3 | 0,7 | 0,4 | Liiv: helepruun, tolumjas, orgaanikasegune (juurekäigud), ülipeeneteraline. | | |
| K-3 | Q1jrVr_g | 0,7 | 2,6 | 1,9 | Liivsavimoreen: beež kuni sinakashall, pehmeplastne, allosas sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-4 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must, savikas. | | |
| K-4 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 1,4 | 1 | Liiv: beež, peeneteraline, ühtlane, kohev, üksikute veeriste ja munakatega. | jah | Proov 4-1: 0,4 - 1,4 m |
| K-4 | Q1jrVr_g | 1,4 | 2,1 | 0,7 | Liivsavimoreen: beežikashall kuni sinakashall, pehmeplastne, allosas sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-5 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must, savikas. | | |
| K-5 | Q1jrVr_g | 0,4 | 2,5 | 2,1 | Saviliivmoreen: kollakasbeež, pehme- kuni sitkeplastne, alates 1,8 m sügavuselt rohke lubjakivi rähaga. | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------|-----|-----|-----|--|-----|-------------------------|
| K-6 | Q2_s | 0 | 0,2 | 0,2 | Muld: mustjaspruun. | | |
| K-6 | Q1jrVr_fg | 0,2 | 0,5 | 0,3 | Liiv: tumepruun, orgaanilise aine segune, tolmmas, ülipeeneteraline. | | |
| K-6 | Q1jrVr_fg | 0,5 | 1,9 | 1,4 | Liiv: beež, peene- kuni ülipeeneteraline, ühtlane, kohev. | jah | Proov 6-1: 0,5 - 1,9 m |
| K-6 | Q1jrVr_lg | 1,9 | 2,2 | 0,3 | Liiv: savikas, peene- kuni ülipeeneteraline, üleminek liivsavile. | | |
| K-6 | Q1jrVr_g | 2,2 | 2,6 | 0,4 | Liivsavimoreen: helehall kuni sinakashall, pehmeplastne, allosas sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-7 | Q2_s | 0 | 0,3 | 0,3 | Muld: mustjaspruun. | | |
| K-7 | Q1jrVr_fg | 0,3 | 0,4 | 0,1 | Liiv: kollakashall, tolmmas, peeneteraline. | | |
| K-7 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 0,7 | 0,3 | Liiv: tumepruun, orgaanilise aine segune, tolmmas, ülipeeneteraline. | | |
| K-7 | Q1jrVr_fg | 0,7 | 1,2 | 0,5 | Liiv: helepruun kuni beež, peene- kuni ülipeeneteraline, pisut savikas, ühtlane. | jah | Proov 7-1: 0,7 - 1,2 m |
| K-7 | Q1jrVr_g | 1,2 | 1,6 | 0,4 | Liivsavimoreen: helehall kuni sinakashall, pehmeplastne, sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-8 | Q2_s | 0 | 0,3 | 0,3 | Muld: mustjashall, savikas. | | |
| K-8 | Q1jrVr_g | 0,3 | 1,5 | 1,2 | Saviliivmoreen: kollakasbeež, pehme- kuni sitkeplastne, sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-9 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must, savikas. | | |
| K-9 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 0,9 | 0,5 | Liiv: kollakasbeež, tolmmas, ülipeeneteraline, ühtlane. | | |
| K-9 | Q1jrVr_fg | 0,9 | 1,1 | 0,2 | Kruus: kollakasbeež, karbonaatsed ja kristalliinsed munakad ja veerised, savikas. | jah | Proov 9-1: 0,4 - 1,1 m |
| K-9 | Q1jrVr_g | 1,1 | 1,8 | 0,7 | Saviliivmoreen: kollakasbeež, pehme- kuni sitkeplastne, sisaldab lubjakivi rähka. | | |
| K-10 | Q2_s | 0 | 0,2 | 0,2 | Muld: mustjaspruun. | | |
| K-10 | Q1jrVr_fg | 0,2 | 1,4 | 1,2 | Liiv: valkjashall kuni beež, peene- kuni ülipeeneteraline, ühtlane, pisut savikas. | | Proov 10-1: 0,2 - 1,4 m |
| K-10 | Q1jrVr_lg | 1,4 | 3 | 1,6 | Liiv: hall, tolmmas ja savikas, peene- kuni ülipeeneteraline. | | Proov 10-2: 1,4 - 3,1 m |
| K-10 | Q1jrVr_fg | 3 | 3,1 | 0,1 | Kruus: peenkruus, hall. | jah | |
| K-10 | Q1jrVr_lg | 3,1 | 3,4 | 0,3 | Viirsavi: hall. | | |
| K-11 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must, savikas. | | |
| K-11 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 1,4 | 1 | Liiv: helepruun kuni beež, ülipeeneteraline, tolmmas, ühtlane, savikas. | | Proov 11-1: 0,4 - 1,4 m |
| K-11 | Q1jrVr_fg | 1,4 | 2,4 | 1 | Liiv: hall, peeneteraline, ühtlane, pisut savikas. | | Proov 11-2: 1,4 - 2,5 m |
| K-11 | Q1jrVr_fg | 2,4 | 2,5 | 0,1 | Kruus: hall, peenkruus. | jah | |
| K-11 | Q1jrVr_g | 2,5 | 2,9 | 0,4 | Saviliivmoreen: sinakashall, pehme- kuni sitkeplastne, tolmmas, sisaldab lubjakivi rähka. | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------|-----|-----|-----|---|-----|-------------------------|
| K-12 | Q2_s | 0 | 0,3 | 0,3 | Muld: mustjashall. | | |
| K-12 | Q1jrVr_fg | 0,3 | 0,4 | 0,1 | Liiv: tumepruun, orgaanilise aine segune, tolmmas, ülipeeneteraline. | | |
| K-12 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 2 | 1,6 | Liiv: beež, peene- kuni ülipeeneteraline, ühtlane, kohev. | | Proov 12-1: 0,4 - 2,0 m |
| K-12 | Q1jrVr_lg | 2 | 2,9 | 0,9 | Liiv: hall, peene- kuni ülipeeneteraline, ühtlane, pisut savikas. | | Proov 12-2: 2,0 - 3,0 m |
| K-12 | Q1jrVr_fg | 2,9 | 3 | 0,1 | Kruus: hall, peenkruus. | jah | |
| K-12 | Q1jrVr_lg | 3 | 3,3 | 0,3 | Viirsavi: hall. | | |
| K-13 | Q2_s | 0 | 0,2 | 0,2 | Muld: mustjaspruun, savine. | | |
| K-13 | Q1jrVr_fg | 0,2 | 1 | 0,8 | Liiv: hallikasbeež, peene- kuni ülipeeneteraline, pisut savikas, ühtlane. | | |
| K-13 | Q1jrVr_lg | 1 | 1,8 | 0,8 | Viirsavi: sinakashall. | | |
| K-14 | Q2_s | 0 | 0,2 | 0,2 | Muld: must, savikas. | | |
| K-14 | Q1jrVr_fg | 0,2 | 1,3 | 1,1 | Liiv: beež, peene- kuni ülipeeneteraline, ühtlane, pisut savikas. | | Proov 14-1: 0,2 - 1,8 m |
| K-14 | Q1jrVr_fg | 1,3 | 1,8 | 0,5 | Liiv: hall, peene- kuni ülipeeneteraline, savikas. | | |
| K-14 | Q1jrVr_fg | 1,8 | 1,9 | 0,1 | Kruus: hall. | jah | |
| K-14 | Q1jrVr_lg | 1,9 | 2,4 | 0,5 | Viirsavi: hall. | | |
| K-15 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must. | | |
| K-15 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 0,5 | 0,1 | Liiv: hallikasbeež, tolmmas. | | |
| K-15 | Q1jrVr_g | 0,5 | 1,2 | 0,7 | Saviliivmoreen: beežikashall kuni hall, sitkeplastne, rähkne. | | |
| K-16 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must. | | |
| K-16 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 1,3 | 0,9 | Liiv: hallikasbeež, peeneteraline, savikas, ühtlane, tolmmas. | | Proov 16-1: 0,4 - 1,4 m |
| K-16 | Q1jrVr_fg | 1,3 | 1,4 | 0,1 | Kruus: pruun, peenkruus. | | |
| K-16 | Q1jrVr_lg | 1,4 | 1,7 | 0,3 | Viirsavi: hall. | | |
| K-17 | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | Muld: must. | | |
| K-17 | Q1jrVr_fg | 0,4 | 1,1 | 0,7 | Liiv: beežikashall, peene- kuni ülipeeneteraline, tolmmas, savikas, ühtlane. | | |
| K-17 | Q1jrVr_g | 1,1 | 1,6 | 0,5 | Liivsavimoreen: sinakashall, pehmeplastne, sisaldab vähesel määral lubjakivi rähka. | | |

Uuringupunktide keskpunkti koordinaadid on esitatud tekstilis 1 (uuringupunktide kataloog).