

PUURAUK 1 (PA1) Koordinaadid: X 6575363.45; Y 634304.67 Läbitud: 17.02.2025 Sügavus: 4.55 m Veetase maapinnast: 1.6 m Suudme abs kõrgus: 90.82 m							
Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.60	0.60	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_fg	0.60	1.35	0.75	Tumebeež saviliiv peenkruusaga. Kruusa osiste läbimõõt on kuni 1 cm.			
Q1jrVr_fg	1.35	3.85	2.50	Tumebeež peeneteraline liiv üksikute kruusa osiste ja madala savisisaldusega. Sügavuse suurenedes jämeosiste sisaldus suureneb. Ligikaudu 3 m sügavusel esineb kruusane intervall.			
O3pk	3.85	4.05	0.20	Murenenud lubjakivi kiht.			
O3pk	4.05	4.55	0.50	Lubjakivi			
Kasulik kiht 1.35-3.85 m, paksus 2.5 m.							

Suudme abs kõrgus: 95.09 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.30	0.30	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_g	0.30	1.40	1.10	Tumebeež peeneteraline liiv kruusaga. Savi sisaldus materjalis on kõrge. Saviliiv kruusaga.			
Q1jrVr_g	1.40	4.00	2.60	Saviliivmoreen. Saviliiv on beežikas. Saviliiva savi sisaldus tõuseb sügavusega ning materjal muutub liivsaviks. Savi sisalduse suurenemisega kaasneb materjali värvuse muutus. Materjal muutub kirjuks. Intervallis 2.05-2.80 m jämeosise sisaldus materjalis tõuseb. Sügavusel 2.80 m jätkub saviliiv. Intervallis 3.2-4.0 m esineb suurema kruusa sisaldusega intervall. Kruusa osise läbimõõt šnekil on kuni 2 cm. Suuremad kruusa osised on jahvatatud. Jämepeurdne materjal on peamiselt karbonaatne.			
Q1jrVr_g	4.00	9.00	5.00	Saviliivmoreen. Intervallis 6-9 m tõuseb jämepeurdsete osiste sisaldus materjalis. Materjal on peamiselt karbonaatne.			
O3pk	9.00	9.50	0.50	Murenenud lubjakivi kiht. Alates 9.5 m sügavusest lubjakivi.			
Kasulik kiht puudub.							

Suudme abs kõrgus: 92.8 m

Kasulik kiht 0.2-6.65 m, paksus 6.45 m.

Suudme abs kõrgus: 95.39 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.30	0.30	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_fg	0.30	1.60	1.30	Saviliiv. Sügavusel 0.7-1.3 m lisanduvad materjalile kruusaosised läbimõõduga kuni 2 cm.			
Q1jrVr_fg	1.60	2.90	1.30	Kruusliiv, savikas. Jämepeurdne materjal.			
Q1jrVr_fg	2.90	7.60	4.70	Kruusliiv, savikas. Materjal on kõrge jämepeurdosakeste osakaaluga. Jämepeurdne materjal on peamiselt karbonaatne.			
O3pk	7.60	8.30	0.70	Murenenud lubjakivi kiht.			
O3pk	8.30	8.60	0.30	Lubjakivi			
Kasulik kiht 1.6-7.6 m, paksus 6.0 m.							

[illegible]

PUURAUK 6 (PA6)

Koordinaadid: X 6575266.07; Y 634511.32

Läbitud: 18.02.2025

Sügavus: 18.6 m

Veetase maapinnast: -

Suudme abs kõrgus: 110.68 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.40	0.40	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_fg	0.40	2.00	1.60	Materjalis on kõrge jämepurdosakeste osakaal. Eriteraline liiva osis on madala savisisaldusega. Sügavusel 0.5 m väheneb jämepurdosiste osakaal materjalis. Liivas esineb peamiselt peenkruusa, mis on hästi ümardunud ja karbonaatse koostisega.			
Q1jrVr_fg	2.00	5.40	3.40	Materjalis on kõrge jämepurdosakeste osakaal. Esineb ka peenkruusa, mille osised on hästi ümardunud ja karbonaatse koostisega. Sügavusel 5,4 m kerib šnekk üles üljämedateralist karbonaatsel liiva (materjal võib olla purustatud).			
Q1jrVr_fg	5.40	7.00	1.60	Jahvatatud lubjakivi liivaga. Tõenäoliselt on materjal jahvatatud, moondunud. Kaevandis on samas kohas ja sügavusel kruus eriteralise liivaosaga.	5.40	7.00	PA6-02
Q1jrVr_fg	7.00	8.25	1.25	Kõrge jämepurdosakeste osakaaluga materjal.			
Q1jrVr_fg	8.25	10.75	2.50	Ühtlane punakasbeež peenliiv, kruusaosis materjalis puudub.	8.25	10.75	PA6-03
Q1jrVr_fg	10.75	18.60	7.85	Kõrge jämepurdosakeste osakaaluga materjal. Liiva osis on peeneteraline. Sügavusel 14.5 m esineb kivi. Sügavusel 17 m kerib šnekk üles peenkruusa/üljämedateralist liiva.			
				Lamamit ei leitud, puurmasin kiilub kinni.			

Kasulik kiht 0.4-7.85 m, paksus 18.2 m.

Kirjeldasid: geoloogid C. Sula ja M. Karimova

Suudme abs kõrgus: 92.21 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.20	0.20	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_fg	0.20	0.70	0.50	Kruusliiv ja veerised. Liiv punakaspruuni värvusega.			
Q1jrVr_g	0.70	2.20	1.50	Helepruun savikas moreen. Saviliivmoreen.			
O3pk	2.20	2.50	0.30	Murenenud lubjakivi kiht.			
Kasulik kiht 0.2-0.7 m, paksus 0.5 m.							

Suudme abs kõrgus: 91.82 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.50	0.50	Kasvukiht, muld kruusaga	0.5	2.1	K2-01
Q1jrVr_fg	0.50	2.10	1.60	Kruusliiv. Liiv on helepruun ja eriteraline. Kruusaosis eri suurusega. Karbonaatse koostisega munakad ja veerised.			
Q1jrVr_lg	2.10	2.50	0.40	Hallikasbeež savi.			
O3pk	2.50	2.60	0.10	Lubjakivi			
Kasulik kiht 0.5-2.1 m, paksus 1.6 m.							

Suudme abs kõrgus: 92.80 m

[illegible]

Suudme abs kõrgus: 105.70 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q	0.00	0.50	0.50	Kasvukiht kruusa ja mullaga			
Q1jrVr_fg	0.50	1.50	1.00	Kruus. Kruusa liivaosa on helekollakaspruun ja eriteraline. Esineb suuremaid veeriseid ja munakaid.	0.5	1.5	K4-01
Q1jrVr_fg	1.50	3.40	1.90	Kruusliiv. Eriteraline liiv on hallikas. Kruus koos munakate ja veeristega. Jäme purdset materjali esineb eri suuruses.	1.5	3.4	K4-02
Q1jrVr_fg	3.40	6.50	3.10	Kruusliiv. Hallikasbeež liiv on eriteraline. Kruus koos munakate ja veeristega.	3.4	5.4	K4-03
				Jäme purdne materjal on peenem kui eelmises intervallis.	5.4	6.5	K4-04
Kasulik kiht 0.2-2.1 m, paksus 6.6 m.							

Suudme abs kõrgus: 99.11 m

[illegible]

Suudme abs kõrgus: 110.68 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.40	0.40	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_fg	0.40	1.30	0.90	Kruusliiv. Kruus on valdavalt peenkruus. Liiv on pruun ja eriteraline. Üksikud veerised.	0.4	1.7	K6-01
Q1jrVr_fg	1.30	6.50	5.20	Kruus koos munakate ja veeristega. Kruusa liivaosa on eriteraline ja helepruun. Intervalli alguses esineb helehall liivakas vahekiht. Alates 5 m sügavusest ilmuvad kuni 40 cm suurusega väiksemad rahnud. Intervalli viimases osas ilmub hallikas ja vähesavikas märg jämeliiv.	1.7 3.7 5.7	3.7 5.7 6.5	K6-02 K6-03 K6-04

Kasulik kiht 0.4-5.2 m, paksus 6.1 m.

Suudme abs kõrgus: 108.27 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q	0.00	0.50	0.50	Kasvukiht kruusa ja mullaga			
Q1jrVr_fg	0.50	1.50	1.00	Kruus, munakate ja veeristega. Kruusa liivaosa pruun.	0.5	1.5	K7-01
Q1jrVr_fg	1.50	3.10	1.60	Kruusliiv. Liiv on helepruun ja eriteraline.	1.5	3.1	K7-02
Q1jrVr_fg	3.10	5.10	2.00	Liiv on helepruun ja eriteraline. Jäme purdset materjali ei esine peaaegu üldse.	1.5 3.1	6.3 5.1	K7-F K7-03
Q1jrVr_fg	5.10	6.30	1.20	Liiv on beež ja eriteraline, kuid eelmisest intervallis olevast liivast peenem. Jäme purdne materjal puudub.	5.1	6.3	K7-04
Kasulik kiht 0.5-6.3 m, paksus 5.8 m.							

KAEVAND 8 (K8)

Koordinaadid: X 6575295.21; Y 634410.56

Läbitud: 24.04.2025

Sügavus: 5.5 m

Veetase maapinnast: -

Suudme abs kõrgus: 95.39 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
Q2_s	0.00	0.30	0.30	Kasvukiht, muld			
Q1jrVr_fg	0.30	1.60	1.30	Saviliiv on kollakaspruun. Kasvukihi all on kuni 0,5 m paksusega kruusa lääts tumepruuni mullaga. Jämepeurdne materjal on peenem.			
Q1jrVr_fg	1.60	3.30	1.70	Kruusliiv, savikas. Esineb veeriseid ja üksikuid suuremaid rahne. Pruun liiv on peeneteraline. Sügavusel ~2 m on suur, kuni 0,8 m läbimõõduga ümar rahn.	1.6	3.2	K8-01
Q1jrVr_fg	3.30	5.50	2.20	Kruusliiv. Helepruun liiv on eriteraline ja savikas. Kruus on valdavalt karbonaatne. Esineb veeriseid.	3.3	5.5	K8-02

Kasulik kiht 1.6-5.5 m, paksus 3.9 m.

Kirjeldasid: T. Kattel ja M. Karimova

PUURAUK 16 (PA-16)

Koordinaadid: X 6575363.78; Y 634561.83

Läbitud: 05.09.2005

Sügavus: 10.8 m

Veetase maapinnast: -

Suudme abs kõrgus: 109.74 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
IV	0.00	0.20	0.20	Kasvukiht puujuurtega			
fIIIjr3	0.20	5.40	5.20	Kruus helehall, kruusaterade sisaldus ~60%, kruus peen läbimõõduga kuni 40 mm, terad hästi kulutatud, isomeetrilised, kruusas olev liiv on väga peen ja väga savine.	0.20	5.40	15
fIIIjr3	5.40	10.80	5.40	Kruus helehall, kruusaterade sisaldus ~50%, kruus peen läbimõõduga alla 40 mm, kruusas olev liiv on väga peen ja väga savine.	5.40	10.80	16
Kasulik kiht 0.2-10.8 m, paksus 10.6 m.							

Kirjeldas: V. Jürgenson

PUURAUK 9 (PA-9)

Koordinaadid: X 6575180.29; Y 634520.94

Läbitud: 1962. a

Sügavus: 10.6 m

Veetase maapinnast: -

Suudme abs kõrgus: 108.46 m

Geol indeks	Kihi lasuvuse sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovimise intervall, m		Proovi nr
	alates	kuni			alates	kuni	
IV	0.00	0.10	0.10	Kasvukiht veeristega			
QIII fgl	0.10	5.80	5.70	Hallikaspruun, savikas kruusa - liiva segu rohketes suurtes (läbimõõduga 5-10 cm ja üle 20 cm) vähe ja keskmiselt kulutatud lubjakiviveeristega ja rahnudega.	0.10	5.80	17
QIII fgl	5.80	9.40	3.60	Pruunikashall, savikas kruus - liiva segu vähe ja keskmiselt kulutatud lubjakiviveeristega (läbimõõduga 5-8 cm). Kohati esinevad suuremad (läbimõõduga üle 15 cm) lubjakiviveerised.	5.80	9.40	18
QIII fgl	9.40	11.60	2.20	Pruunikashall savikas suhteliselt peeneteraline kruus - liiva segu keskmiselt kulutatud, valdavalt väikeste (läbimõõduga 3-5 cm) lubjakiviveeristega. Puurauk lõpetati sügavusel 11,6 m projekteeritud sügavuse saavutamisel.	9.40	11.60	19
Kasulik kiht 0.1-11.6 m, paksus 11.5 m.							

Kirjeldas: K. Tallinn