

UURINGUPUNKTIDE KIRJELDUSED

Väljavõtte geoloogilise uuringu aruandest „Tartumaa Konguta vald Poole küla. Põrgumäe kruusamaardla Põrgumäe V uuringuruumi geoloogiline uuring (varu seisuga 01.04.2012). EGF 8415.

Puurauk nr 7 (Pa 7) (Põrgumäe V uuringuruumi teenindusala, uuringu luba L.MU/319026)

Koordinaadid, m: X= 6462745,28; Y= 638815,98

Suudme abs kõrgus, m: 78,97

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: 3,0

Rajamise aeg, kirjeldas: 25.08.2015, Anne Rooma, Kobras AS

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{1jr} Vr_fg	0,0-12,0	12,0	Kruus ning kruus, liiva, veeriste ja munakatega. Kruusa sisaldus on 7,5-78,1%, keskmiselt 45,8%. Savi- ja tolmuosakeste sisaldus on 3,0-12,5%, keskmiselt 8,3%. Liiv on peene- kuni keskmise-teraline, valdavalt peeneteraline. Liiv on savikas, tolmpjas, värvuselt pruun. Alates 10,0 meetrist väga kivine.	0,0-3,0/3,0	22
				3,0-5,0/2,0	23
				5,0-7,0/2,0	24
				7,0-9,0/2,0	25
				9,0-12,0/3,0	26

Kasulik kiht 0,0-12,0 (12,0) m

Väljavõtte geoloogilise uuringu aruandest „Põrgumäe III uuringuruumi geoloogiline uuring (varu seisuga 01.11.2007). EGF 7929.

Kaevand nr 3 (K 3) (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462592,19; Y= 638828,39

Suudme abs kõrgus, m: 82,47

Sügavus, m: 5,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 08.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2.s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	2,3-4,8/2,5	3-1
Q _{1jr} Vr_g	0,2-2,3	2,1	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruun 10-15%.		
Q _{1jr} Vr_fg	2,3-4,8	2,5	Kruus, veeriseline, kollakaspruun, peeneteralise liivaga, jämepruun ca 40%. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki piiriga.		
Q _{1jr} Vr_g	4,8-5,0	0,2	Saviliiv- ja liivsavimareen, pruun, jämepruun 10%.		

Kasulik kiht 2,3-4,8 (2,5) m

Kaevand nr 5 (K 5) (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462586,40; Y= 638793,97

Suudme abs kõrgus, m: 83,77

Sügavus, m: 4,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 08.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2_s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (muld).	1,8-3,7/1,9	5-1
Q _{1jrVr_g}	0,2-1,8	1,6	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämeperdu 5-10%.		
Q _{1jrVr_fg}	1,8-3,7	1,9	Kruus, veeriseline, kollakaspruun, eriteralise liivaga, jämeperdu ca 40%. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki piiriga.		
Q _{1jrVr_g}	3,7-4,0	0,3	Liivsavi- ja saviliivmoreen, pruun, jämeperdu ca 10%.		

Kasulik kiht 1,8-3,7 (1,9) m**Kaevand nr 6 (K 6)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462635,22; Y= 638912,14

Suudme abs kõrgus, m: 81,97

Sügavus, m: 3,7

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 08.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2_s}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht (metsamuld).	1,5-3,0/1,5	6-1
Q _{1jrVr_g}	0,3-1,5	1,2	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämeperdu 5-10%.		
Q _{1jrVr_fg}	1,5-3,0	1,5	Liiv, eriteraline, kollakaspruun, jämeperdu üle 30%. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki piiriga.		
Q _{1jrVr_g}	3,0-3,7	0,7	Saviliiv- ja liivsavimoreen, punakaspruun, jämeperdu 5-10%.		

Kasulik kiht 1,5-3,0 (1,5) m**Kaevand nr 8 (K 8)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462667,00; Y= 638914,46

Suudme abs kõrgus, m: 81,67

Sügavus, m: 5,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 08.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2_s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	0,7-3,0/2,3	8-1
Q _{1jrVr_g}	0,2-0,7	0,5	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämeperdu ca 10%.		
Q _{1jrVr_fg}	0,7-3,0	2,3	Kruus, veeriseline, helepruun, peeneteralise liivaga, jämeperdu kuni 50%. Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki piiriga.		
Q _{1jrVr_g}	3,0-5,0	2,0	Saviliiv- ja liivsavimoreen, punakaspruun, jämeperdu 10%.		

Kasulik kiht 0,7-3,0 (2,3) m

Kaevand nr 18 (K 18) (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462604,27; Y= 638861,66

Suudme abs kõrgus, m: 82,57

Sügavus, m: 4,5

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 09.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	0,5-2,0/1,5	18-1
Q _{1jrVr_g}	0,2-0,5	0,3	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruud 10-15%.		
Q _{1jrVr_fg}	0,5-2,0	1,5	Liiv, eriteraline, sõre, helepruun, jämepruud ca 30%.		
Q _{1jrVr_g}	2,0-4,5	2,5	Intervalli alumine piir langeb kokku varuploki piiriga. Saviliiv- ja liivsavimareen, punakaspruun, jämepruud ca 15%.		

Kasulik kiht 0,5-2,0 (1,5) m**Puurauk nr 31 (Pa 31)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462683,55; Y= 638741,83

Suudme abs kõrgus, m: 88,47

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 10.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	5,0-12,0/7,0	31-1
Q _{1jrVr_g}	0,2-5,0	4,8	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruud 5-10%.		
Q _{1jrVr_fg}	5,0-12,0	7,0+	Kruus, helepruun, peeneteralise liiva ja veeristega. Veerised valdavalt karbonaatsed, jämepruud kuni 1/3.		

Kasulik kiht 5,0-12,0 (7,0) m**Puurauk nr 32 (Pa 32)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462700,76; Y= 638796,62

Suudme abs kõrgus, m: 86,67

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 10.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	0,2-6,0/5,8 6,0-12,0/6,0	32-1
Q _{1jrVr_fg}	0,2-12,0	11,8+	Kruus, pruun, peeneteralise liiva ja veeristega. Veerised valdavalt karbonaatsed, jämepruud paiguti kuni 50%.		32-2

Kasulik kiht 0,2-12,0 (11,8) m**Puurauk nr 33 (Pa 33)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462660,71; Y= 638845,27

Suudme abs kõrgus, m: 84,37

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 10.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2s}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht (metsamuld).	4,5-12,0/7,5	33-1
Q _{1jrVr_g}	0,3-4,5	4,2	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruud ca 10%.		
Q _{1jrVr_fg}	4,5-12,0	7,5+	Kruus, helepruun, peeneteralise liivaga, veeristega. Veerised valdavalt karbonaatsed, jämepruud ca 50%.		

Kasulik kiht 4,5-12,0 (7,5) m

Puurauk nr 35 (Pa 35) (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462650,45; Y= 638801,09

Suudme abs kõrgus, m: 84,17

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 10.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2_s}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht (metsamuld).	4,5-12,0/7,5	35-1
Q _{1jrVr_g}	0,3-4,5	4,2	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruud ca 10%.		
Q _{1jrVr_fg}	4,5-12,0	7,5+	Kruus, helepruun, peeneteralise liivaga, veeristega. Veerised valdavalt karbonaatsed, jämepruud ca 40%.		

Kasulik kiht 4,5-12,0 (1,5) m**Puurauk nr 36 (Pa 36)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462703,58; Y= 638839,15

Suudme abs kõrgus, m: 86,47

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 10.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2_s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	3,5-7,5 /4,0 7,5-12,0/4,5	36-1 36-2
Q _{1jrVr_g}	0,2-3,5	3,3	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruud ca 10%. Üksikud munakad.		
Q _{1jrVr_fg}	3,5-12,0	8,5+	Kruus, helepruun, eriteralise liivaga, veeristega. Veerised valdavalt karbonaatsed, jämepruud ca 40%, terajämedus suurem puuraugu alumises osas.		

Kasulik kiht 3,5-12,0 (8,5) m**Puurauk nr 37 (Pa 37)** (Põrgumäe III uuringuruumi teenindusala, uuringu luba TARM-029)

Koordinaadid, m: X= 6462703,58; Y= 638839,15

Suudme abs kõrgus, m: 86,47

Sügavus, m: 12,0

Veetase, m: -

Rajamise aeg, kirjeldas: 10.06.2007, Erkki Möldre, Krüüdneri Karjäär OÜ

Geol indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
Q _{2_s}	0,0-0,2	0,2	Kasvukiht (metsamuld).	2,0-7,5 /5,5 7,5-12,0/4,5	37-1 37-2
Q _{1jrVr_g}	0,2-2,0	1,8	Saviliivmoreen, punakaspruun, jämepruud ca 10%. Üksikud munakad ja veerised.		
Q _{1jrVr_fg}	2,0-12,0	10,0+	Kruus, helepruun, eriteralise liivaga, veeristega. Veerised valdavalt karbonaatsed, jämepruud kuni 50%, terajämedus suurem puuraugu alumises osas.		

Kasulik kiht 2,0-12,0 (10,0) m*Koostas: 28.01.2026 Anne Rooma, Maavarauuringud OÜ*