

Puuraukude kirjeldused

Puurauk nr 1

Puuraugu sügavus: 3,0 m

Suudme abs kõrgus: 48,55 m

Veetase puuraugus: - m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV	0-0,3	0,3	Kasvukiht, liivaga.		
lgIII _{jr3}	0,3-1,7	1,4	Liiv, valdavalt keskmiseteraline, kruusakas, kruus peen, karbonaatse koostisega.	0,3-1,7/1,4	1-1
“	1,7-2,8	1,1	Liiv, väga peeneteraline, kollakaspruun.	1,7-2,8/1,1	1-2
“	2,8-3,0	0,2+	Saviliiv, kollakaspruun.		

Puurauk nr 2

Puuraugu sügavus: 4,5 m

Suudme abs kõrgus: 45,50 m

Veetase puuraugus: 45,00 m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV	0-0,1	0,1	Kasvukiht, liivaga.		
lgIII _{jr3}	0,1-1,5	1,4	Liiv, väga peeneteraline, kollakasbeež.	0,1-1,5/1,4	2-1
“	1,5-3,5	2,0	Liiv, aleuriitne, beež.	1,5-3,5/2,0	2-2
“	3,5-4,5	1,0+	Savi, hall, tihe.		

Puurauk nr 3

Puuraugu sügavus: 2,9 m

Suudme abs kõrgus: 45,58 m

Veetase puuraugus: 45,08 m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV	0,0-0,4	0,4	Kasvukiht, liivaga.		
lgIII _{jr3}	0,4-1,5	1,1	Liiv, valdavalt ülipeeneteraline, pruun, intervalli lõpus savitükke.	0,4-1,5/1,1	3-1
“	1,5-2,9	1,4	Liiv, aleuriitne, vedel, üksikuid kruusateri.	1,5-2,9/1,4	3-2
“	2,9-3,0	0,1+	Savi, hall.		

Puuraug nr 4
 Puuraugu sügavus: 3,0 m
 Suudme abs kõrgus: 46,23m
 Veetase puuraugus: 45,33 m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
lgIIIj _{r3}	0-1,0	1,0	Liiv, keskmiseteraline, hallikaspruun, üksikuid kruusateri.	0,0-1,0/1,0	4-1
“	1,0-2,5	1,5	Liiv, ülipeeneteraline, vedel.	1,0-2,5/1,5	4-2
“	2,5-3,0	0,5+	Liivsavi, üksikuid kruusateri, pruun, rohekassiniste pesadega..		

Puuraug nr 5
 Puuraugu sügavus: 4,5 m
 Suudme abs kõrgus: 46,14 m
 Veetase puuraugus: 45,14 m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
lgIIIj _{r3}	0,0-1,0	1,0	Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, pruun, kvarts-päevakivi koostisega, kruus peen, keskmiselt ümardunud.	0,0-1,0/1,0	5-1
“	1,0-3,5	2,5	Liiv, väga peeneteraline, pruun.	1,0-3,5	5-2
“	3,5-4,5	1,0+	Savi, pruun, üksikuid kruusateri.		

Puuraug nr 6
 Puuraugu sügavus: 3,5 m
 Suudme abs kõrgus: 47,04 m
 Veetase puuraugus: 45,34 m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht, liivane.		
lgIIIj _{r3}	0,3-1,5	1,2	Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, pruun, kvarts-päevakivi koostisega, kruus peen, keskmiselt ümardunud.	0,3-1,5/1,2	6-1
“	1,5-3,5	2,0	Liiv, ülipeeneteraline, beež.	1,5-3,5/2,0	6-2
“	3,5-3,7	0,2+	Savi, pruun, vedel.		

Puurauk nr 7

Puuraugu sügavus: 4,5 m

Suudme abs kõrgus: 47,05 m

Veetase puuraugus: 45,35 m (14.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIj _{r3}	0,0-0,1 0,1-1,2	0,1 1,1	Kasvukiht, liivaga. Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, hallikaspruun, kvarts-päevakivi koostisega, kruus peen.	0,1-1,2/1,1	7-1
“	1,2-2,5	1,3	Liiv, peeneteraline, hallikasbeež.	1,2-2,5/1,3	7-2
“	2,5-4,0	1,5	Liiv, ülipeeneteraline, intervalli lõpus savikas.	2,5-4,0/1,5	7-3
“	4,0-4,5	0,5+	Savi, pruun.		

Puurauk nr 8

Puuraugu sügavus: 4,5 m

Suudme abs kõrgus: 48,05 m

Veetase puuraugus: 45,45 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIj _{r3}	0,0-0,1 0,1-2,0	0,1 1,9	Kasvukiht, liivaga. Liiv, keskmiseteraline, pruun, intervalli ülemises osas üksikute peene kruusa teradega..	0,1-2,0/1,9	8-1
“	2,0-2,6	0,6	Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, pruun, kvarts-päevakivi koostisega, sõre, kruus peen.	2,0-2,6/0,6	8-2
“	2,6-4,3	1,7	Liiv, ülipeeneteraline, pruun.	2,6-4,3/1,7	8-3
“	4,3-4,5	0,2+	Saviliiv, vedel.	4,3-4,5/0,2	8-4

Puurauk nr 9

Puuraugu sügavus: 4,7 m

Suudme abs kõrgus: 48,12 m

Veetase puuraugus: 45,42 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIj _{r3}	0,0-0,1 0,1-0,9	0,1 0,8	Kasvukiht, liivaga. Liiv, keskmiseteraline, kollakaspruun.	0,1-0,9/0,8	9-1
“	0,9-2,0	1,1	Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, hallikaspruun, kvarts-päevakivi koostisega, kruus peen.	0,9-2,0/1,1	9-2
“	2,0-4,5	2,5	Liiv, väga peeneteraline, intrvalli lõpus ülipeeneteraline.	2,0-4,5/2,5	9-3
“	4,5-4,7	0,2+	Savi, pruun.		

Puurauk nr 10

Puuraugu sügavus: 2,5 m

Suudme abs kõrgus: 45,52 m

Veetase puuraugus: 45,22 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
lgIIIjr ₃ “	0,0-2,0 2,0-2,5	2,0 0,5+	Liiv, ülipeeneteraline, pruun.. Savi, pruun.	0,0-2,0/2,0	10-1

Puurauk nr 11

Puuraugu sügavus: 2,5 m

Suudme abs kõrgus: 45,48 m

Veetase puuraugus: 45,28 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIjr ₃ “ “	0,0-0,1 0,1-1,2 1,2-1,7 1,7-2,5	0,1 1,1 0,5 0,8+	Kasvukiht, liivaga. Liiv, ülipeeneteraline, kollakaspruun. Liiv, ülipeeneteraline, aleuriitne, savikas. Savi, pruun, vedel.	0,1-1,2/1,1 1,2-1,7/0,5	11-1 11-2

Puurauk nr 12

Puuraugu sügavus: 3,0 m

Suudme abs kõrgus: 45,52 m

Veetase puuraugus: 45,02 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIjr ₃ “	0,0-0,3 0,3-2,3 2,3-3,0	0,3 2,0 0,7+	Kasvukiht, liivaga. Liiv, ülipeeneteraline, aleuriitne, pruun, vedel. Saviliiv, pruun, vedel.	0,3-2,3/2,0	12-1

Puurauk nr 13

Puuraugu sügavus: 8,0 m

Suudme abs kõrgus: 49,00 m

Veetase puuraugus: 45,00 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIjr ₃	0,0-0,3 0,3-2,3	0,3 2,0	Kasvukiht, liivaga. Liiv, keskmiseteraline, kollakaspruun, peene karbonaatse keskmiselt ümardunud kruusa teradega (ca 10%).	0,3-2,3/2,0	13-1
“	2,3-3,7	1,4	Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, hallikaspruun, kvarts-päevakivi koostisega, kruus peen. 2,5 m sügavusel kruusakiht.	2,3-3,7/1,4	13-2
“	3,7-6,0	2,3	Liiv, väga peeneteraline, kollakaspruun, väga üksikuid kruusa teri.	3,7-6,0/2,3	13-3
“	6,0-8,0	2,0+	Saviliiv, vedel.	6,0-8,0/2,0	13-4

Puurauk nr 14

Puuraugu sügavus: 7,5 m

Suudme abs kõrgus: 49,30 m

Veetase puuraugus: 45,00 m (15.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIj _{r3}	0,0-0,3 0,3-2,8	0,3 2,5	Kasvukiht, liivaga. Liiv, kruusakas: liiv keskmiseteraline, pruun, savikas, kruus peen kuni keskmine, keskmiselt ümardunud.	0,3-2,8/2,5	14-1
“	2,8-4,3	1,5	Liiv, ülipeeneteraline, kollane.	2,8-4,3/1,5	14-2
“	4,3-6,5	2,2	Liiv, ülipeeneteraline, hallikaspruun.	4,3-6,5/2,2	14-3
“	6,5-7,5	1,0+	Saviliiv, pruun, intervalli lõpus helehall, vedel.		

Puurauk nr 15

Puuraugu sügavus: 6,5 m

Suudme abs kõrgus: 46,77 m

Veetase puuraugus: 44,97 m (16.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIj _{r3}	0,0-0,2 0,2-0,5	0,2 0,3	Kasvukiht, liivaga. Liivsavi, vähese peene kruusaga.	0,2-0,5/0,3	15-1
“	0,5-2,0	1,5	Liiv, valdavalt ülipeeneteraline, hele kollakaspruun.	0,5-2,0/1,5	15-2
“	2,0-6,0	4,0	Liiv, ülipeene- kuni väga peeneteraline, oranžikaspruun,	2,0-6,0/4,0	15-3
“	6,0-6,5	0,5+	Saviliiv, hallikaspruun.		

Puurauk nr 16

Puuraugu sügavus: 3,0 m

Suudme abs kõrgus: 46,20 m

Veetase puuraugus: 45,20 m (16.04.08.)

Geol. indeks	Intervall, m	Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m	Proovi nr
QIV lgIIIj _{r3}	0,0-0,2 0,2-1,1	0,2 0,9	Kasvukiht, liivaga Liiv, kruusakas: liiv peeneteraline, kollakaspruun, kvarts-päevakivi koostisega, kruus väga peen.	0,2-1,1/0,9	16-1
“	1,1-2,5	1,4	Liiv, ülipeeneteraline, kollakaspruun.	1,1-2,5/1,4	16-2
“	2,5-3,0	0,5+	Saviliiv, pruun.		

Koostas:

Maare Rändur