

2018. A RAJATUD PUURAUKUDE GEOLOOGILINE KIRJELDUS

Uuringuruumi nimetus: Lepplaane

Geoloogilise uuringu loa nr: L.MU/330260

Puuraugud: Pa-1 kuni Pa-115, Pa-118 kuni Pa-130.

Tabeli koostanud ettevõtte: Mäebüroo Nord OÜ

Töö tegija nimi: Margus Kukk

Tabeli koostamise kuupäev: 18.12.2018

Puuraugu nr: Pa-1			Puuraugu asukoht: X=6481395.56, Y=540286.31, Z=26.34			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.1 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} gIII _{jr3}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
	0.3	1.1	0.8	Saviliivmoreen kollakaspruun, väheste peene rähaga, st kulutamata karbonaatkivimi tükikestega (läbimõõduga kuni 3 cm), mille sisaldus ca 10%. Jäme purd puudub.				
	1.1+			Veeris.				
Puuraugu nr: Pa-2			Puuraugu asukoht: X=6481539.08, Y=540431.65, Z=27.22			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.8 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} gIII _{jr3}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
	0.3	1.8+	1.5	Saviliivmoreen, kollakaspruun, sisaldab väga üksikuid kulutamata karbonaatkivimi tükke läbimõõduga kuni 2 cm. Jäme purd puudub.				
Puuraugu nr: Pa-3			Puuraugu asukoht: X=6481570.23, Y=540579.19, Z=28.1			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} gIII _{jr3}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
	0.4	1.7+	1.3	Saviliivmoreen, kollakaspruun, väheste kulutamata karbonaatkivimi kuni 5 cm-se läbimõõduga tükidega.				

Puuraugu nr: Pa-4			Puuraugu asukoht: X=6481679.33, Y=540562.53, Z=26.73			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III} _{jr3}	0.4	1.7+	1.3	Liivsavimoreen, kollakaspruun, peeneid kulutamata karbonaatkivimi-tükke, sisaldusega ca 5% kogumahust.				

Puuraugu nr: Pa-5			Puuraugu asukoht: X=6481870.03, Y=540746.04, Z=27			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 3.1 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III} _{jr3}	0.4	1.9	1.5	Saviliivmoreen, võrreldes liivsavimoreeniga pudedam sete (kõrge savisisaldusega kruusa-laadne materjal), liivatäide keskmiseteraline.	0.4	1.9	5-1	
g _{III} _{jr3}	1.9	3.1+	1.2	Liivsavimoreen, plastne, sisaldab üksikuid karbonaatkivimi tükke.				

Puuraugu nr: Pa-6			Puuraugu asukoht: X=6481900.04, Y=540974.39, Z=28.63			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III} _{jr3}	0.4	0.9	0.5	Saviliivmoreen, eelmisele puuraugule sarnane materjal – kõrge savi-sisaldusega kruusalaadne sete.				
g _{III} _{jr3}	0.9	1.7+	0.8	Liivsavimoreen, määrdunud kollane, sisaldab ca 15% kulutamata karbonaatkivimi tükke (läbimõõduga kuni 3 cm).				

Puuraugu nr: Pa-7			Puuraugu asukoht: X=6482050.67, Y=540945.68, Z=26.61			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.4	0.9	0.5	Saviliivmoreen, suhteliselt pude.				
g _{III_{jr3}}	0.9	1.7+	0.8	Liivsavimoreen, määrdunud kollakaspruun, plastne, tihe, kulutamata karbonaatkivimi tükikesi.				
Puuraugu nr: Pa-8			Puuraugu asukoht: X=6482130.3, Y=540785.22, Z=25.91			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.4	1.7+	1.3	Liivsavimoreen, kollakas, intervalli lõpus halle pesi, plastne, kulutamata karbonaat kivimi tükikesi, läbitud intervalli lõpus niiske.				
Puuraugu nr: Pa-9			Puuraugu asukoht: X=6482014.31, Y=541026, Z=27.64			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.4	1.7+	1.3	Liivsavimoreen, pruun, väga tihe, tsementeerunud, rohkesti kulutamata karbonaatkivimi tükikesi (ca 25%-lise sisaldusega).				

Puuraugu nr: Pa-10			Puuraugu asukoht: X=6481938.17, Y=541168.63, Z=27.51			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 06.08.2018			Puuraugu sügavus: 3.6 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
Q _{IV}	0.4	0.8	0.4	Liiv, peeneteraline, oranžikas, limonitiseerunud.				
fgIII _{jr3}	0.8	1.2	0.4	Kruus: kruusaterad peened, karbonaatse koostisega, liivatäide kõrge savi- sisaldusega.				
gIII _{jr3}	1.2	1.7	0.5	Saviliivmoreen, pruun, kruusateri ca 10%.				
gIII _{jr3}	1.7	3.6	1.9	Liivsavimoreen, väga sitke, tumehall.				
Puuraugu nr: Pa-11			Puuraugu asukoht: X=6482096.2, Y=541271.58, Z=28.75			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 2.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht liivaga.				
fIII _{jr3}	0.4	1.7	1.3	Veeristik, täiteks savi-tolmusegune puurimisjahu, tühemikke.				
gIII _{jr3}	1.7	2.7+	1.0	Saviliivmoreen, kollakaspruun, väga tihe, sisaldab peeneid karbonaatkivimi tükke.				
Puuraugu nr: Pa-12			Puuraugu asukoht: X=6481853, Y=541404.96, Z=26.95			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
gIII _{jr3}	0.4	1.7+	1.3	Liivsavimoreen, pruun, plastne. Sisaldab väga üksikuid karbonaatkivimi kulutamata tükke (läbimõõduga kuni 3 cm).				

Puuraugu nr: Pa-13			Puuraugu asukoht: X=6481746.29, Y=541256.37, Z=26.37			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} g _{III} _{jr3}	0.0	0.7	0.7	Kasvukiht turbasegune. Liivsavimoreen, tumehall, ülimalt plastne. Sisaldab üksikuid kulutamata karbonaat kivimi tükke.				
	0.7	1.7+	1.0					

Puuraugu nr: Pa-14			Puuraugu asukoht: X=6481232.13, Y=541044.7, Z=26.5			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 21.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} lg _{III} _{jr3} g _{III} _{jr3}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht liivaga. Saviliiv, kruusakas: kruusaterad peened, nende sisaldus ca 15% . Saviliivmoreen, kollakaspruun, tsementeerunud, sisaldab keskmiselt ümardunud karbonaatse koostisega kivimi-tükke (läbimõõduga kuni 3 cm).				
	0.4	0.9	0.5					
	0.9	1.7+	0.8					

Puuraugu nr: Pa-15			Puuraugu asukoht: X=6481450.18, Y=541019.54, Z=26.19			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} g _{III} _{jr3}	0.0	0.5	0.5	Kasvukiht turbasegune. Liivsavimoreen, hall, kollaseid laike, üksikuid lubjakivitükke.				
	0.5	1.7+	1.2					

Puuraugu nr: Pa-16			Puuraugu asukoht: X=6481693.61, Y=540864.87, Z=28.19			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV} g _{III} _{jr3} g _{III} _{jr3}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht. Saviliivmoreen kollakaspruun, rohkelt veeriseid. Liivsavimoreen, hallikaspruun, plastne, mõned karbonaatsed kivimitükid.				
	0.3	0.8	0.5					
	0.8	1.7+	0.9					

Puuraugu nr: Pa-17			Puuraugu asukoht: X=6481503.93, Y=540779.73, Z=26.13			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
Q _{IV}	0.3	0.6	0.3	Liiv, porsunud, väga peeneteraline.				
g _{III} _{jr3}	0.6	1.7+	1.1	Liivsavimoreen, tumehall, sisaldab üksikuid keskmiselt ümardunud				
Puuraugu nr: Pa-18			Puuraugu asukoht: X=6481362.99, Y=540882.62, Z=25.95			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.6	0.6	Kasvukiht turbasegune.				
g _{III} _{jr3}	0.6	1.7+	1.1	Liivsavimoreen, hall, plastne, keskmiselt ümardunud karbonaatkivimi tükkidega, mille läbimõõt kuni 4 cm.				
Puuraugu nr: Pa-19			Puuraugu asukoht: X=6481214.11, Y=540662.42, Z=25.52			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
g _{III} _{jr3}	0.3	1.7+	1.4	Saviliivmoreen, kollakaspruun, helehallide pesadega, tihe, tsementeerunud, kulutamata karbonaatkivimi teri.				
Puuraugu nr: Pa-20			Puuraugu asukoht: X=6481070.28, Y=540777.07, Z=25.5			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
g _{III} _{jr3}	0.3	1.7+	1.4	Liivsavimoreen, kollakaspruun, tihe, üksikuid karbonaatkivimi teri.				

Puuraugu nr: Pa-21			Puuraugu asukoht: X=6481055.48, Y=540638.97, Z=25.54			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.3	0.8	0.5	Kruus, moreenilaadne, hallikasbeež.				
g _{III_{jr3}}	0.8	1.7+	0.9	Liivsavimoreen, tsementeerunud, sisaldab kuni 2 cm läbimõõduga karbonaatkivimi tükke.				
Puuraugu nr: Pa-22			Puuraugu asukoht: X=6481011.91, Y=540422.56, Z=26.19			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 09.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.3	0.3	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.3	1.7+	1.4	Saviliivmoreen, kollakaspruun, sisaldab üksikuid karbonaatse koostisega kruusateri.				
Puuraugu nr: Pa-23			Puuraugu asukoht: X=6481186.19, Y=540419.3, Z=25.94			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.4	0.4	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.4	1.7+	1.3	Saviliivmoreen, kollakaspruun, sisaldab karbonaatkivimi tükke.				
Puuraugu nr: Pa-24			Puuraugu asukoht: X=6481407.46, Y=540596.92, Z=26.63			Veetase, m: kuiv		
Puurauk läbitud: 07.08.2018			Puuraugu sügavus: 1.7 m					
Geol. Indeks	Intervall, m		Kihi paksus, m	Geoloogilise läbilõike kirjeldus	Proovitud intervall, m		Proovi nr	
	algus	lõpp			alates	kuni		
Q _{IV}	0.0	0.6	0.6	Kasvukiht.				
g _{III_{jr3}}	0.6	1.7+	1.1	Saviliivmoreen, halli-kollaselaiguline, väga peente karbonaatkivimi tükikestega, millede läbimõõt 1–2 cm.				