Tr. «Transzeldorizdat» 787. T. 25000. 3-61

Artikkel 1158
EVTT 700-59.

KOOLIRAAMATUKIRJASTUSE TÄHT TRÜKIKODA

Hind rbl. 0.44
96 lehte

ANNE KLEESMENT, PÄEVIK II

SISUKORD:

1. Elva 262 punaam 2–17
2. Otepää 2 punaam 18–48
3. Karijärve 304 punaam 49–67
4. Pikasilla 281 punaam 68–79
5. Tüüdop punaam 80–88
6. Kallaste 69 punaam 89–94
7. Haanaka 70 punaam 95–106
8. Saare 73 punaam 107–108

A. Kleesment (11)

Elva 262
Otepää 2
Karijärve 304
Pikasilla 281

Tüüdop
Kallaste 69
Haanaka 70
Saare 73

Tartu naaberkaevanduse 16. nov. 1962.
Elva puurkaevu (262)

Q — 79.30–79.50 (0.2 / 0.1) — ~~Liivakivi, nõrk~~ liivakivi, kesknurgelt tumehallikasroheline, nõrga nõlla reaktsiooniga.

79.50–79.80 (0.3 / 0.3) — Savi, alumiitne, kivijas (puurmu, puurme, puurmehes killud).
Proov 9112 sügavusest 77.70
Alumiitne osa on tuntavalt, mis koosneb liivamis- ja savi osakestest.

79.80–80.20 (0.4 / 0.4) — Savi, alumiitne, kivijas, valdavalt tooniss on puruvane.
9113 – 80,0 m
Ülemine osa on 5 cm paksune helehall alumiit.

80.20–80.45 (0.25 / 0.25) — Savi, alumiitne, puruvane, puruvaheldumisega alumiitsete valumuhtidega.
9114 80.4 m
kalgade paprunik

D_{2a} ? D_{2a} — 80.45–80.85 (0.50 / 0.40) — liivaini, peenteralmine, nõrgumisega tumehallikasroheline, kivijas, kergelt puruvane, koos alumiitsete
9115 – 80.7 m
valumuhtidega koos

9118 ohu

9119 ohu

80.85 - 81.15 (0.30 - 0.30) Aleurolst, sarnas, rohevishall, nõrgalt tsementeerunud, aluses osas rohevihkliene pruun-punast aleuriitset sari
9116 – 80.9

81.15 - 81.60 (0.45 0.45) sari, aleuriitne, punane, aluses osa nõlvuna,

81.60 - 81.70 Dolomiit, sarnane, kirjuvärv. kivi (punase-punaste ja hallide toonides).
9117 - 81.65

81.70 - 81.95 (0.25 - 0.25) sari, aleuriitne, liblane, aluses 5 cm paksuses punane. Ülemises osas esineb kruusa.

81.95 - 82.05 (0.10 0.10) aleurolst, sarnane, rohekashall, nõrgemalt tsementeerunud (analoogne 9116-ga).

82.05 - 82.25 (0.20 0.20) Aleurolst, erkhalla, sarnane, tihedama. Väiksemate punakate laikudega, tugevalt tsementeerunud.
9118 - 82.15
Ohu, spanbreccia

82.25 - 82.45 (0.20 0.15) Aleurolst, rohekashall, nõrgalt kruusane, hästi tsementeerunud
9119 - 82.35 ohu

82.45 - 82.55 (0.1 0.1) Aleurolst, peenekõrbe, kirjuvärviline. (Valuderuud 0.5 cm paksuses rohke, helevõ punaste pinnavõ rohkesti. Kõrvuses horisontaalne

82.55 - 82.70 (0.15 / 0.10) Aleurolist, savikas, liivane, nenniselt tuhmikiirmuna (analoogne 9118) ainult väiksemate nõgjamate tuhmikiirmudega

82.70 - 82.90 (0.20 / 0.20) AL Liivakivi, hall, ülemises osas kollane, alumises roheline alatooniga. karbonaatkonkreetsioonid.
9120 82,80

82.90 - 83.30 (0.40 / 0.40) Aleurolist, punakaspruun, alumises osas savikas ja nenniselt tuhmikiirmuna, ülemises osas tugevalt tuhmikiirmuna ja ümb liivane varjundiga.
9121 - 83.20 graanul

83.30 - 83.50 (0.20 / 0.10) Liivakivi, nõrgalt tuhmikiirmuna, kollanaspruun, peenekõhuline

83.50 - 84.20 (0.70 / 0.60) A Liivakivi, nenniselt tuhmikiirmuna, pruun, alumises osas kollakas, ülemises punakas varjundiga, peene horisontaalse kihilisusega, võlgnias
9122 83.90

D_{2an} / D_{2ni} 84.20 - 84.65 (0.45 / 0.45) Liivakivi, nõrgalt tuhmikiirmuna, roheka-hall, ülemises osas punakaspruun, peenekõhuline, horisontaalse kihilisusega, kihiline, peen.

84.65 - 85.45 (0.90 / 0.80) Savi, aleuriitne, pruunikashall, alumises osas helehall, nenniselt tuhmikiirmuna. 85 m nõgavus ennab 5 cm paksune roheline aleurolitiline vahekiht
9123 - 85.20 graanul

D_2 n.k = 33,7
55% Lv 1% Dol
26% A 1% Dol
17% S

9125 - õhem

85.45 - 86.15 / 0.70 0.50 — Liivasem, alumistes, peentekaline, hallikasrohelises, viilpunases liivanahk ja sarnased vahekihtides (kuni 5 cm) vahelduvast liivjast ja savisest aleuroliidist.

9124 - 85.50

86.15 - 86.40 / 0.25 0.20 — Savi, alumises osas aleuroliidi vahekihtides osas rohekashall, viirjelt tsementeerunud

86.40 - 86.90 / 0.50 0.50 — Savi, aleuroliidi sinakashalle, ühtlase tekstuuriga, ühtlase rõhkeisega (analoogne 9123-ga).

86.90 - 87.10 / 0.2 0.2 — Kubjakas dolomiit, helehall, aphanitse

9125 - 87 - ohir

87.10 - 87.65 / 0.35 0.25 — Savi, viirjavähelise (halle ja punakaspruun). Alumises osas ühtlane punakaspruun.

87.65 - 87.75 / 0.3 0.3 — Savi, aleuroliidi, hallikasrohelise.

9126 - 87.70

87.75 - 88.00 / 0.25 0.20 — Aleuroliit, hall, hallikasvaheldi. Alumises, kuni 20 cm paksuses kubjakas dolomiidi vahekihtidega.

88.00 - 88.60 / 0.60 0.50 — Aleuroliit, ühtlase tekstuuriga, viirjavähelise (punakas ja hallikas värvides). Alumises osas ebaühtlase rohelises sarnases. Viimane aleuroliidi, viirjelt tsementeerunud

9127 - 88.30 (aleuroliidi)

88.60 - 88.70 / 0.1 0.1 — Savi, aleuroliidi, rohekashalle

9128 Oun

88.70 - 88.75 (0.05 / 0.05) Liivaumi, kellhalle, rohmo alakoo-
niga, konsontaalnihkumisega, pme
kvalitii. Reageerib HCl-ga - kalkita-
vaste on kultrimaat
9128 . 88.70 ohi

88.75 - 88.85 (0.10 / 0.10) Alumoleet, sarvine, liitakas

88.85 - 89.60 (0.85 / 0.85) Liivamiir, valge, alumine osa
rohmeline, konsontaalse nihkumise
9129 - 89.0 - mulla, graanu
kihi alumine osa on pruunim alumiste sar
vätmete ol

89.60 - 89.90 (0.3 / 0.3) Sarv, alumises, ussjalt kvarts-
terandi, kollane kihi ülemine
osa pruunim, kellane kvarts

89.90 - 90.80 (0.9 / 0.9) Liivamiir, nesmisest kvartsterandi,
nesmine kvarts viirjvärvitu/hall,
roosakas, kollane, kiilakas). Alumine
osas valdavad roosakas, kollased
kaod, ülemises osas liivamiir hall-
kas, peale alumoleet rohmeliste
olega: kihi alumises osas on
(pöörmis?) kollasmrikas ja ülemises
konsontaalne.
9130 - 90.20

90.80 - 91.45 (0.65 / 0.65) alumoleet, sarvine, pruunikas, kiilakas
vajumdega, alumine osa kvartsi-
terandiline (peale 9131 - 91.40 m),
ülemises osas sarvikas ja ussjalt
kvartsterandi 2 cm paksune
kohmakas alaosaga, kelle kalli
liivamiir sarvemi kvartsiga. Sarvemi
91,25 cm 10 cm paksune ülem
vahemik. Alumoleet on konsäsu-

tud kihtidel alumised čäätsed:

91.45 - 93.70
2.25 2.25
AL

Liivamix, hallakaspruun, purunaa
vaymdiga, sarine aleuroliidi
rahenihkeidig. Viimasta paisus kuni
10 cm, tavalised alates 2-3 cm. ja
nad on mitmesuguse kaudsed,
ertsedes peamiselt nii ülemises
osas.
9132 - 91.60 m
Ülemises osas mõnes horison-
taalne, alumises - kaldus
9133 92.70 - mineral.

93.70 - 94.60
0.90 0.70
A

Liivamix, kihtidel, kohati rohkesti
vaymdiga, peenteralmiq, ebaselge
horisontaalse mõõtmisega, alumises
osas puhtamix liivamix rohkesti.
9134 - 94.00 - graanid

94.60 - 95.80
1.20 1.20

Aleuroliit, sarises ülemises osas
ühe dolomiidi ~~ja rohkesti vaid vähikaid~~
~~vaymdiga kaudsed~~ Dolomiit sarises. Intervalli
94.70 - 94.30 aleuroliit suurtelle,
9430 - 95.80 - puhtamix puhas
harvem ülekaalus aleuroliidi
rohkesti.
9135 - 94.80
9136 95.50 —

95.80 - 96.20
0.40 0.40

Liivamix, hallikas, sõhuke vaym-
diga, tugevasti turmalinirunnid,
horisontaalse mõõtmisega

96.20 - 98.00
1.80 1.80

liivamix, peenteralmiq, hästi voolitud
turmalinirunnid, kaldkihtsusega ja
hallakaspruunide täppidega.

AL

9137 97 m mine
kihtsus nõrgalt muutub horisontaalse
tasandist kaldseks

98.00 - 98.70
0.70 0.7

Aluminist, savine, vesimüüdet tuumeliivaga, ülemine ja alumine osa kujuvalt tuumeliivaga, muud punane-pruun pleistotseenivanune aluvkord vahelduvalt. Aluvkorst vahel liivane.
9138 - 98.30
Juurtega 98.45. 9815 aluvkorst läbi.

98.70 - 100.70
V 2.00 1.20

Liivane, peenekruusane, ülemine osa roosakas-hallikas, alumine osa punane-pruunikas-hallikas, valgustega
9139 - 100 m

100.70 - 102.50
1.80 1.10

Aluvkorst, savine, pruunikas-hall, väiksemate ühtlaste tasandikega.
9140 - 102 m spuntpuur

102.50 - 103.00
0.50 - 0.40

Aluvkorsti ja kujuvalt tuumeliivaga liivamoreeni vahelduvad kahemeetrised kihtidena. Aluvkorst niiske, horisontaalkihiline, kuiv
9141 - 102.9

103.00 - 104.80
1.80 1.40

Liivane, peenekruusane punase-pruun, horisontaalse kihilisusega, vesimüüdet tuumeliivaga ning ülemine osa kujuvalt tuumeliivaga.
9141-1 - 103 m
Kihi vesimüüdet osa, on kaltsiidi kõrvalsete elementidega.
9142 - 104.00

D_2 ap ?
D_2 m ?

104.80 - 105.10
0.30 0.30

Aluosat, punainen alle, pieni rohmaskell aluosat vahvat kivi. Horisontaalin vähäinen
9143 - 105 m

105.10 - 106.50
1.4 1.2

Kivaus, pienelonkin, valkoisen-rosa, alumiinioksidi valkoisen-hell, hiemmäsat tummanharmaat. Kiteiden horisontaalin vahva pöinjaswähäinen elementti. Proov alumast ees.
[9144] - 106 m (mic.)

AL

106.50 - 107.00
0.5 0.5

Sarv, alumiinin, punaisen-hilla, alumiinioksidi valkoisen-punainen laona je mürin on aluosat (106.80 - 107.00), tähenmis ees, tellaines aluosa on enab kuupik
9145 - 106.60

107.00 - 108.50
1.50 1.50

0.75 sarv

Tugevast tummanharmaa peenekoreline rohmaskell, vahel vesi vallane, punaste kivaustega ja hillana aluosaline sarv vahel-dumine sarv vahel punaste-hillad. Kivaus ja aluosaline sarv esinevad ühenguses kuhu-dels. Paaris 15 - 20 cm laiad kivaustega ühenemas sarv punane
9146 - 107.40 - kivaus
9147 - 108.00 (aluosaline sarv)
- viimane halvemini eristuv kuupik

108.50 - 109.60
1.1 1.1

Kivaus, pienelonkin, hallikaspunane, valkoisen-laona, tähenmis ees, enam punaste, horisontaalin vähäinen
9148 - 109.10

109.60 - 112 20
2.6 2.4

Liivane, peenekraeb, rohkes. kalle, kohsatades ruskekarv. ruhul pöialgaga meelevam ale - mentidega, enne veel liivane osa.
9149 - 110-10 - graan.

112.20 - 112.60
0.40 0.40

Aleuroot, kiltsahaneshee
9150 - 112.40

112.60 - 112.90
0.3 0.3

Aleuroot, helepruun, alumise osas nirgja, nennisele teemel
9151 - 112.80

112.90 - 113.70
0.8 0.7

Sant, nirgjavärviline, aleuroot nirgjate teraviirumiga; vahelaraus kaanus on pruunikalle je rohenaheke.
9152 113.20 - graan, spriit

113.70 - 115.45
1.75 1.15

Aleuroot, nennisele teraviirumid, nirgjavärviline; pruunikalle, rohenäheke, killa je liivane, pruun. kihi piiran vahel vöi nüreste rohkeb. Aumet nii alumise ka aleuroot, osa liivaga pruun vahel.
9153 115-35

115.45 - 116.55
1.20 1.05

Sant, aleuroot, nirgjavärviline tarine aleuroot rohenäheke, sant kaas on ramanguma, nii liivane nii.
9154 - 116 - graan.

116.55 - 116.80
0.25 0.25

Liiva, kalle, liivane, pruun pruunide karvadega nennisele teemt., kaapa hunnikega

9155 - 116.60

116.80 - 117.30	Mineest, punane, alumo- ore rohens hall- ja laikudega, nesmi- selt tumenemine d, nõrgalt välja- arend horisontaal mõõtmega.
0.50 0.50	9156 - 117.00
117.30 - 117.50	Mineest, sarnane, rohenaheli nekmiselt tumenemine d.
0.30 0.30	
117.50 - 118.00	Mineest, nekmiselt tumenem- ud, nõrgvärilise / punase p rohekashell laikana varjundeja, käätsja horisontaalse mõõtmega
05 0.5	
118.00 - 118.20	Alumoest, sarnane, tumedase rohekas varjundiga, peene punaste vahekihtidega, nõrgalt tumenenud
0.2 0.2	
118.20 - 118.35	Dolomiit, aparoon, hall, nõrge rohena ja. laikana akkoonja. Pooeemind punane on mäge- tav horisontaalne mõõtmega.
0.15 0.15	9157 - 118.30 ora
118.35 - 118.75	Sari, dolomiitne hallane rohelise
0.40 0.40	9158 - 118.60 - graanit.
118.75 - 119.45	Mergel hall, nõrge rohene varjundiga, karpja murdega, alumiste ora. oval laikane punase varjundi
0.7 0.7	9159 - 119.0 m
119.45 - 119.65	Alumoest, nõrge, laikaspunaste
0.2 0.2	ja rohenahallide laikudega, nekmi- selt tumenenud.

4/3

9157 ora 118,4

D_2ht^{e+v} 33,6

49% Dom
34% S
15% Dol
2% Ak

119.65 - 120.35	0.7	0.7	Meyel, rohenevalle, vahel ooleb killakas, veekmiselt tumedamad, ss-ga välgindumad kaapje mudega. 9160 - 119.80
120.35 - 120.75	0.4	0.3	Aleuroit, sarnes, hallaka-pun, rohuka kleebub läbi mudega. 9161 - 120.65
120.75 - 121.80	1.05	1.00	Meyel, killakell, rohenevarjundiga, dolomiidiga sarnevahelihtidega.
121.80 - 122.10	0.3	0.3	Dolomiit, killakell, sarnes, vahelihtega, kesmaises osas 5 cm paksune. 9162 - 122 m
122.10 - 124.10	2.0	1.90	Meyel, ülemises osas killakell, alumises rohjevaimsem (kleebib pruun), kaapjas mudega; ülemises osas peenel killakell dolomiidivahelihtidel; meyel tähevahel ülemdolomiidivahelihtidel sarnes
124.10 - 125.00	1.10	0.90	Sarnes, dolomiidivahelihtidega, tumehall, 5 cm paksune meyel vahelihtidega.
125.00 - 125.15	0.15	0.15	Dolomiit, killakell, afanitne 9163 - 125.10
125.15 - 126.00	0.85	0.85	meyel killakell, kaapjas mudega. 9164 - 125.60 Sarnes dolomiidivahelihtidega 5 cm paksune 9165 - 125.80

Lõng 2, 1 [illegible]

Vadja - 2

126.00 – 126.30	0.3	Mergelst, savine, hall, rohke vaigundiga.
126.30 – 126.45	0.15	Dolomst, hall, poolapaurne
126.45 – 127.30	0.95	Mergel, hall, karpe [illegible] poolkarpe mundega. Keskmine osas liiklemas kaguna 9166 – 127 m
127.30 – 127.60	0.3	Savi, dolomiitne, hall, rohkem vaigundiga.
127.60 – 127.90	0.3	Dolomst, helehall, apaurne, nõrgendiga, mis on tõenäoliselt maltsiidiga (rikkumis osas) 9167 – 127.80
127.90 – 128.45	0.55	Vahelduvad helehall savine dolomst ja hall dolomiitne savi ja mergel. Kõik üleminekud esinevad ühe meetri kuhjades.
128.45 – 129.40	0.45	Mergel, hall; karpe mundega, alumises osas helehall dolomiitse vahekihtidega. Mõnel pool väljendub konkretsioonide olemasolu. Ülemises osas nõrgem proomdus. 9168 – 128.70
129.40 – 130.30	0.9	Savi, dolomiitne, kuni hele, alumises osas tähnuline, mergelik, alumises osas rohkem dolomiidiga vahekihtidega. Dolomst maltsiidiga tõenäoliselt nõrgendiga, apaurne 9169 – 130 m

130.30 - 131.30 (1.0 / 1.0) Dolomust, helehall, sarnus, ühtlane osas rohkem paksund dolomiidi vaheribid. Dol. afanüüt 9170 - 131.0

131.30 - 131.60 (0.3 / 0.3) Sarv, dolomiitne, tumehall, ühtlane osas pleekjas mugul.

131.60 - 131.90 (0.3 / 0.3) Dolomust, sarikas, helehall 9171 - 131.80

131.90 - 132.10 (0.2 (0.3) / 0.2) Sarv, dolomiitne, ühtlane hõõglõhe, tumehall, horisontaalse vähimmugul 9172 - 132.00

132.10 - 132.60 (0.5 / 0.5) Dolomust, helehall, sarnus, ühtlane osas selge horisont. vahelisega

132.60 - 133.30 (0.7 / 0.7) mugul, hall, kaupjas ühtlane, nõrgunus osas sarnane dolomiidi vaheribiga. Dolomust helehall, ühtlane osas mugul tumedam ja sarnus. 9173 - 133.20

133.30 - 133.70 (0.4 / 0.4) Dolomust, afanüüt, helehallene, ühtlane vahel sarnane, nõrgalt õõtsõlõhed horisont. vähimmugul. 9174 - 133.65

133.70 - 133.90 (0.2 / 0.2) Sarv, dolomiitne, tumehall vahane dolaroniit, nõrgalt võõtsõlõhed horisont. vähimmugul.

133.90 - 134.80 (0.9 / 0.9) Dolomust, hall, ühtlane ja ühtlane osas afanüüt, vähem sarnus

134.80 - 135.20	0.4	0.4	Sant, dolomiitne, hall, rohke lõngu
135.20 - 135.80	0.6	0.6	Merge, hall, rohke lõngu, muldene
135.80 - 136.80	0.2	0.2	Dolomiit, tihke, merge liikuva karbonaadiga, poorne, konkret. mikrolaun, vahelduv soonega. 9175 - 135.90
136.00 - 137.30	1.3	1.2	Sant, dolomiitne, hall, rohke 9176 - 136.50 Dolomiidi rohkem vd. Dol. tihke hall, sarvine, apaniitne. Poorsus
137.30 - 137.50	0.2	0.2	Dol., tihke, apaniitne, nõrgalt orav sarvine.
137.50 - 137.70	0.2	0.1	Sant, dolomiitne, tume hall
137.70 - 138.00	0.3	0.3	Dol., tihke, apaniitne, vahelduv soonega 9177 - 137.80
138.00 - 140.50			Sant, dolomiitne, rohke aeglaste hall, dol. je merge vahelduvalt paksuses kuni 10 cm, Dolomiit: õhenemus 139.70-139.75; 139.85 - 139.90 ; 140.30 - 140.35; Merge - 138.70 - 138.80
140.50 - 142.80	2.3	2.3	Merge, hall, liikuva karbonaadiga, dol. sant vahelduvalt. Viimane paks kuni 5 cm. Esinevad nõrgalt orav, merkol on karjäär kuni je nõrgalt väljendunud konkret. mikrolaun. 9178 - 141.0

142.80 – 143.10	0.3	0.3	Liivakivi, dolomiitne, hall-helevõitu 9179 - 143
143.10 – 146.50	3.40	2.30	Savi, dolomiitne, rohekashall, mitmel kohal liivakivi ja aleuriidi õhukesed kihtide vahelised ~~vahed~~ kihtjad (vt. 145.50-146.1) 9180 - 146 m
146.50 – 147.20	0.7	0.7	Selleline kruusa, rohekashall, tsement ulatub 30% ja on enamasti dolomiitne savine. Veerised on mitmesuurused väga hästi ümardatud suurus 2-3 mm 5 cm piirides. Veerised moodustavad mitmest ja dolomiidist. Fundamendi on tavaliselt rohekashall tooniga kivi, kuna ainult liivakivi veerised. 9181 - 147 m
147.20 – 147.40	0.2	0.2	Savi, dolomiitne, hall, mitmekihiline.
147.40 – 152.00	4.6	1.5	Kruusa, selline, nagu ülal 146.50 - 147.20.
152.00 – 155.0	3.0	0.5	Liivakivi, väga hästi tsementeerunud, väga väga kõva, raskesti purunev.
155.00 – 158.40	3.4	3.0	Liivakivi, mitmesuguse tsementeerumisega, peenekõrbeline, hall-helehall, väga rohkesti raskesti purunevaid, vahel veidi kiltjaid tooniga 9182 - 157 m

158.40 – 158.50	0.1	Lövarm, tuffsvat tuffsandsten, pelletsrik 9183 – 158.40
158.50 – 163.5	5.0 – 2.10	Lövarm, pelletsrik, hellre hård, något benig varvig, tunnare tuffsandsten 9184 – 161 m
163.50 – 165.50	2.0 – 1.5	Lövarm, tunnare tuffsandsten, horisont. ådror, hellre klarare sprucken hård
165.50 – 170.80	5.3 – 2.0	Lövarm, något tuffsandsten, ljusgrönaktig.
170.80 – 171.20	0.4 – 0.4	Alunskiff, tunnlaminerad, hård hård lövarm vekare, parning ca 2cm.

otupää (2)

Q / D_2 an. 1. 173.7 – 174.0 / 0.3 0.1 Aleurolt, nõrk, sarrus, punane
9761 – 173,9 m (graan)

2. 174.00 – 174.25 / 0.25 0.15 liivaani, nõrgalt tsementeerund punetavalõ, aleuroo-, kaltsiitsõ.
9762 – 174.1 ohtu

3. 174.25 – 174.70 / 0.45 0.30 Aleurolt, nõrk, punane, liivane
9763 – 174.45 – graan
Intervall 174.35 – 174.40 ja 174.6 – 174.7 sarrus (and. proov 9761).

4. 174.70 – 175.8 / 1.1 1.0 Liivaani, nõrgalt tsementeerund, punetavalõ, aleuroo-, enam vähe horisontaalselt puurimistuumas.
9764 – 175.3 meie
0.075 Punane, aleuroo- astas (30 cm) kihtan
9765 – 175.7
Sügavuses 175.45 – 175.50 kihtkeelt liivaani vahelduvt.
9766 – 175.5 m.

5. 175.8 – 176.75 / 0.95 0.7 Aleurolt, nõrgalt mõni cm tsementeerund, sarrus, punakas,
9767 – 176,2 m spontn., ohu
ulatuses 0.5 – 3 cm paksuste lõtsjate kihtidega nõrgasti kihtidega liivaka aleurolõt vahelduvidega
9768 – 175.85

6. 176.75 – 178.10 / 1.35 1.20 Liivaani, nõrgalt mõni tsementeerund, peenetera-, aleuroo-, peenekihtsõ (enam-vähe horisontaalne?), punane

ohtu 9762

AL – 0.075

9767 – ohtu

A 0.056

AL 0.093

? D_2ar / D_2ma

9775 - ohm

9769 - 177.6 anne

7. 178.10 - 178.25 / 0.15 0.15 — sari, alevnõtne-, aleuroolitu, puruline
9770 - 178,2 m - graanul

8 178.25 - 178.40 / 0.15 0.15 — Aleurolost, jämedateraline, puruline
9771 - 178,3 graanul

9. 178.40 - 181.75 / 3.35 1.50 — liivamin, nõrgelt mm veekandvalt tsementeerunud, peenekaline, aleuriitne, peenmitmine (enam- vähem horisontaalselt), puruline
9772 - 180.2 anne
aleuriidi 0.2 m ekraan aleuriitmuda
9773 - 181.7
178.7 m nõgarune on 4 cm paksune aleuriidi ei ulatu.

10 181.75 - 181.80 / 0.05 0.05 — aleurolost, jämedateraline, veekandvalt tsementeerunud kuni nõrgelt, peenmitmine (horisontaalne)
9774 - 181.8 - graanul

11 181.80 - 181.95 / 0.15 0.15 — liivamin, tugev, peenekaline, aleuriitne, horisontaalselt peenmitmine, kollakasrohelise, pruunikas laikudega ja vahemitmiline.
9775 - 181.9 - ohu

12 181.95 - 182.20 / 0.20 0.25 — Aleurolost, nõrgelt mm veekandvalt tsementeerunud sarnane, allosas osas puruline (analoogne 9767-ga), aleuriitne osas tihenemine
9776 - 182.1
Nõgarune 182.0 - 182.05 esineb aleuriitpuruline nõgarune aleuriidi vahekihtidega.

Jalus

D₂ ax / D km

9779 ohu

AL 0.074 K av / nn

AL 0.067

13 182.20 - 182.75 / 0.55 / 0.55 — Kerge (aleurolit?), aluosas, liteerumisjälgi, kaotse muidu
9777 - 182.5

14 182.75 - 183.65 / 0.9 / 0.9 — aleurolit, nõrgelt üles uhtmisega, ~~tugev~~ tumeteerumus, ramblaminaa (0.1 - 3 cm) paksused ~~paksused~~ saaded ja lukkelised kivimaa uhtud
9778 - 183.2 m
Segavaras 182.35 - 183.50 enamb kuiva dolomiidi aleurolidi vahel. Viimane lukustub ülalpool.
9779 - 183.4 ohu

15 183.65 - 183.95 / 0.3 / 0.3 — aleurolit, nõrk, aluosas 15 cm paksune puhem, kujuvalt saades
9780 - 183.7 m - graanul

16 183.95 - 184.05 / 0.10 / 0.10 — kivimi, nõrgelt tumeteerumus, puhemalin, aluosas, puhemitsene, puhm
9782 - 184 m - muu

17 184.05 - 184.35 / 0.3 / 0.3 — aleurolit, nõrk, puhemitsene, puhm 9783 - 184.1
aluosas 5 cm saadet

18 184.35 - 184.75 / 0.4 / 0.4 — kivimi, nõrgelt aga tugevasti tumeteerumus, puhemalin, saades aluosas, puhm, nõlgen-uhtene (?)
9784 - 184.5
aluosas 15 cm ja ülalpool 5 cm lukustud siltsikivi
9785 - 184.7 muu

Ohin 9786

AL.0.072

19 184.75 - 184.95 (0.2 / 0.2) Aleurolest, nenumisest tsemenlitumd, sarines. dolomiitu, roosanespunane
9786 - 184.8 ohin
Sarines nimetab allapoole

20 184.95 - 185.30 (0.35 / 0.35) Liivaam, peenetraline, aleuriit, nenumisest tsementeerumd, pünemiitein, roosanespunn
9787 - 185.1

21 185.30 - 185.45 (0.15 / 0.15) Aleurolst, tillemiis ons sarines, nenumisest tsementeerumd, punanes.

22 185.45 - 185.55 (0.10 / 0.10) sari, aleuriitne, punan
9788 - 185,5 - graniit, spetsi.

23 185.55 - 185.75 (0.2 / 0.2) Aleurolst, hiru, roosanespunn

24 185.75 - 185.95 (0.2 / 0.2) Liivaam, peenetraline, aleuriit, nenum. tsementeerumd, roosam, põimjas aidnem
9789 185.9 miini

25 185.95 - 186.05 (0.1 / 0.1) Aleurolst, nirjalt nim nenum. tsement, horisontaalsem peenemiteim, punn
9790 -

26 186.05 - 186.55 (0.5 / 0.4) Aleurolst, sarines. dolomiitu lager, roosanespunane
9791 - 186.2

27 186.55 - 186.65 (0.1 / 0.1) sari, aleuriitne, punane, aeglaselt
9788-st.

28 186.65 - 188.50 / 1.85 / 1.85 — alumiosat, nõrgelt kuni keskmiselt tsementeerunud
186.65 - 186.70 – punane
186.7 - 186.8 kollakas, savine - dolomiidis 9792 - 186.7
186.8 - 187.0 hallikas, kivine 9793 - 186.9 cm
187.0 - 187.2 punane, savine 9794 - 187.1
187.2 - 187.3 kollakas, punaste laikudega
187.3 - 188.4 punane, savine (anal 9794-µ) rohkelt, kivine (anal 9753) (0.5 - 3 cm)
188.4 - 188.5 – punasepruun, kivine

29 188.50 - 188.95 / 0.45 / 0.45 — kivimi; alumiidne, peenekõrne, nõrgelt kuni keskmiselt tsementeerunud; punane:
9795 188.6 kuiv
alumises osas savine

30 188.95 - 189.70 / 0.75 / 0.75 — alumiidsed, nõrk, punakaspunane, peenehõlmaline
9796 - 189.6
kuivem, osa (0.15 m) savine
9797 - 189m
Intervalen 189.25 - 189.40 alumiidne punane kivimi vahelaos.

31 189.7 - 189.8 / 0.1 / 0.1 — kivimi, peenekõrne, keskmiselt tsementeerunud alumiidne - savine, peenehõlmaline (kõrisõõrmeline), punane.

32 189.8 - 190.0 / 0.2 / 0.2 — Alumiidsed vändakõrnaline kivimi nõrk, peenehõlmaline (kõrisõõrmeline)
9798 - 189.9

33 190.0 - 190.3 / 0.3 / 0.3 — alumiidsed, nõrk, savine, peenekõrne (0.1 - 5 mm) savikate päevakõrnakeste hõlmadega alumiidsed valmeliidid.

? D2 ar / Dar
A 0.052

D2 ar / D2 mr

9800 ohin

9807 ohin

nus annavad viiruida peenmaterjalin
ilme
9799 - 190,2

± 34 190.3 - 190.4 / 0.1 0.1 Dolomust, sarines-alevuslin, helehall, viiruline je rohene laigud.
9800 - 190.4 ohin

35* 190.4 - 190.8 / 0.4 0.4 Mürgi (tuff?), sarines-alevuslin, viiruline 0.2 m sügavuseni
9801 - 190.5 m kogu
viiruline 0.15 m tumehallide
9802 - 190.7 m
alevuslin osa muutub
9803 - 190.8 m

36 190.8 - 191.2 / 0.4 0.4 Alevrolust, viiruliste tuumade
viiruline, muutub peenemateraliks (0.5-3 m)
noolekujulisteks jäämudaterahnudeks
alevroliidi vahekihtideks, mis annavad viiruline põimjas-mikrokoosne
9804 - 191.1
Alevrolit ~~0.2~~ 3 m on dolomuudne
ja sisaldab allamasse dolomuudi
neerukesi.
9805 - 191.2 m

37 191.2 - 191.5 / 0.3 0.3 Dolomust, aparuslin, alevuslin
ja rohelise helehall
9806 - 191.4 - spuntu,
tihenuse osas valge rohelise varjundiga
9807 - 191.3 m ulatuses

38 191.5 - 191.8 / 0.3 0.3 Alevrolust, sarines-dolomuudne,
punaseviirjuline, nõrgalt tuumelise
9808 - 191.6

9809 - ohr

39 191.8 - 191.9 / 0.1 / 0.1 Dolomiit, tugevalt sarnane. alumiinitu, brentšiadolomiit ~~tu~~ tumehall, ülemises osas punane, alumises hall
9809 - 191.8 m ohr

40 191.9 - 192.1 / 0.2 / 0.2 punane, alumiinitu - sarnane kaugjõe omadega, rohkem ~~b~~ halli.
9810 - 192 m

41 192.1 - 192.3 / 0.2 / 0.2 Dolomiit, tugevalt sarnane, alumiinitu, hall
9811 - 192.2

42 192.3 - 192.4 / 0.1 / 0.1 alumiinit, sarnane - dolomiitne, rohkem / vähem kõrvalisi hõlmasid.

43 192.4 - 192.55 / 0.15 / 0.15 Dolomiit, sarnane, helehall rohkem ja rohkem vorpunkaid.
9812 - 192.5

44 192.55 - 192.80 / 0.25 / 0.25 sarnane, alumiinitu, nagu 9813 - 192.7, granuliidi hõlmasid ohtu (8 cm) dolomiitne, rohkem.

45 192.8 - 193.2 / 0.4 / 0.4 alumiinit, jämedateraline, dolomiitne / dolomiitsem nagu eelnevas), kõrvalisi nii tugevalt brekteerunud, hallane, helehall muudetud peenemateraline rohkem dolomiidiga.
9814 - 193 ohr

46 193.2 - 193.8 / 0.6 / 0.5 alumiinit, tugevalt nagu eelnev, nii brekteerunud, peenemateraline, sarnane - dolomiidine (sarnane

*9814 ohr

9818 õhin

9819 õhin

vähenes. ja dolomiidi sisaldus allosas. liikumis ees hall, alumises pinn
9815 – 193.5

47 193.8 – 193.85 / 0.05 / 0.05 . Sant, dolomiit-aleuroliit, hall

48 193.85 – 194.25 / 0.40 / 0.35 Aleurolst, jämedaterahaline, nõrgemalt kihtsusmurdlik, dolomiidis, hallakas helehall sinakas peenekristalliste vahemikideg o - 0.5 - 1.5 mm
9814
vahemikd annavad murdmik kivimi aihilisme.
9816 – 194m

49 194.25 – 195.20 / 0.95 / 0.7 Aleurolst, peenekristalne, nõrgemalt nõrgemalt kihtsusmurdlik, sarnane dolomiidis, violetsid ja punakad täpid.
9817 – 194.8m
Aleurolst 0.2 m võrreldes sarnane

50 195.2 – 195.6 / 0.4 / 0.2 Aleurolst, jämedaterahaline, liivakas, sinakas, nõrgemalt kihtsusmurdlik
9818 – 195.4 õhin

51 195.6 – 197.2 / 1.6 / 0.5 Liivakas, peenekristalne, hallakashelehall, nõrgemalt kihtsusmurdlik. Peened (0.5-1mm) sinakad aleuroliidi vahemikud, mis põhjustavad põimjas-mikrokihtsust
9819 – 196.4 õhin

S2 197.2 - 197.3 / 0.1 / 0.1 — Aleurolest, peneteraline, gõlaosas, nõrgalt tumedamates, nõlkides.

S3 197.3 - 198.2 / 0.9 / 0.9 — Aleurolest (meeld), peneteraline, nõrgalt tumedamates, sarnase dolomiidiga, nõlkelamellidega, poolnaaja murdega.

9820 - 197.8 meem
alumised 15 cm nõlkelamellid.

9821 - 198.1
Intervallis 197.5 - 197.65 tume laller aleurolit dolomiidi valumist

9822.
Sagedam 197.9 - 198.0 laller sama dolomiidi valumis

9823

S4 198.2 - 198.4 / 0.2 / 0.2 — Aleurolest, jämedateraline, nõrgalt pruun

9824 - 198.3
Aleurolit 5 cm hõlmlikke

S5 198.4 - 198.5 / 0.1 / 0.1 — Aleurolest, peneteraline, sarnase dolomiidiga, nõlkelamellidega.

S6 198.5 - 199.0 / 0.5 / 0.5 — Aleurolest, jämedateraline, nõrgalt pruun, punkti (1 mm) läbimõõdu hallaste valumikkidega, nõrgalt tumenitseeritud

9825 - 198.8 m
Läbimõõdu valumikke rohkem allosas.

S7 199.0 - 199.2 / 0.2 / 0.2 — Läbipaistev, peneteraline, heterogeense tumenitsemisega aleurolit, Esineb punkti (0.5 - 2 mm) läbimõõdu hallaste ja nõrgalt aleurolidega

valemikki

9826 - 199.1

58 $\frac{199.2 - 199.3}{0.1 \quad 0.1}$ Aleurolest. / meyel ?), tarine-dolomiitne, kleimne oras nohem, alumiin sisaldikas, keskm.-teimne liivakas

9827 - 199.3

59 $\frac{199.3 - 199.5}{0.2 \quad 0.2}$ Savi, aleuroliit, kõrgel dolomiitne, viiteline pruun.

9828 - 199.4, graafi spunk

60 $\frac{199.5 - 199.55}{0.05 \quad 0.05}$ aleurolest, nõrk, paneeldolomiitne, savine, kaimpelt peenmaakiline.

61 $\frac{199.55 - 200.40}{0.85 \quad 0.85}$ liivakas peenekristalne, aleuroliidi konsistentsiga aleurolest, allpool karbonaatsem peenekristalne, kõrgel muus nekmikust tumehallikas, kleimne ja alumiin oras sinakasroheline

[9829] - 200.3 mm.

nekmiidi oras rohkem

9830 - 199.9

Setsiooniga 200.00 - 200.15 esineb kollakpruunikaskeli liivakas dolomiidi vahekihte (reab kõrgelt XII-ni)

9831 - 200 m on

62 $\frac{200.4 - 200.5}{0.1 \quad 0.1}$ Savi, aleuroliidi, viiteline.

63 $\frac{200.5 - 200.65}{0.15 \quad 0.15}$ aleurolest, savine, nõrk, kihiline viiteline pruun.

9832 - 200.6

AL 0.072

9831 - on.

64 200.65 - 200.80 / 0.15 / 0.15 Allmuselt, jämedateraline, nõrgemalt tumenenud, nõrgalt kihiline, kuni 5 cm vahemikus (0.5 - 1,5 m) vahelduvad nõrgemad ~~ja~~ ja tugevamad raudoksiidi triipudega.

65 200.80 - 201.00 / 0.2 / 0.2 Kõvem, peeneteraline, nõrgalt kihiline, tumehallide ja -pruunide triipudega, allpool ~~kollakas~~ punakaspruun (1 - 2 mm) nõrgalt allpool vahelduv (nõrgemad), mis on rikked vähemad.
9833 - 200.9

66 201.0 - 201.6 / 0.6 / 0.6 Liiva, savine - allpool nõrgalt kihiline, pruunikad täpid. Poolläbipaistev nõrgalt.
9834 201.3. veen

67 201.6 - 201.8 / 0.2 / 0.2 Allmuselt, jämedateraline nõrgalt kihiline tumedamate ~~kihtide~~ triipudega, pinnas, pruun (1 x 1 mm) laigulise nõrgemate kõvadate vahelduvate.
9835 - 201.7

68 201.8 - 202.0 / 0.2 / 0.2 Kõvem, peeneteraline, nõrgalt pruunikashallide, hästi ~~p~~ kihiline,

69 202.0 - 202.4 / 0.4 / 0.4 Savi, tugevasti allmuselt, punakaspruun
9836 - 202.3 graanulitega ning peeneteraliste nõrgemate - nõrgemate.

70 202.4 - 202.7 / 0.3 / 0.3 Allmuselt, nõrgalt tumenenud, savine - aleuroliitne, nõrgalt kihiline.
9837 - 202.6

71 $\frac{202.7 - 203.4}{0.7}$ Neeml, sarnes-alumus, hallelle, graolnayje nmaye.
9838 - 203, neem

72 $\frac{203.4 - 203.65}{0.25}$ Aleurolst, sandse, nrgalt mm neemnicet tnmentnemmo, pmmnnet ja hellenet vairs.
9839 - 203.6

73 $\frac{203.65 - 203.80}{0.15}$ Dolomst, hellhalle, peenlne-line, vainesa naverndaye (0.5 - 2mm³), naverndac täisdetnd nalsndaye.
9840 - 203.7

74 $\frac{203.8 - 204.2}{0.4}$ Sand, tugevalt alleurdne, peenhiklin, rabelines.
9841 - 204 - spath, gren.

75 $\frac{204.2 - 204.4}{0.2}$ Aleurolst, tugevat sarnes, nõrk
9842 204.35 grene

76 $\frac{204.4 - 205.0}{0.6}$ Liivaun, peenkvalin, Aleurolst neemn. tnemet hellennes, peenhiklin (naleem)
9843 - 204.7

77 $\frac{205.0 - 205.1}{0.1}$ Aleurolst, dolomst, tnemn. tnmentnikes snane, alumin osas prente, alleanes a alol. neenship
9844 - 205.05

78 $\frac{205.1 - 205.25}{0.15}$ Dolomst, prenklaelin, helle, peenle naverndaye (2 mm), mis on täisdetnd nalsndel. mistelldaye. Peenel (2mm)

AL 0.062
AL 0.064

sinised sarised vahekihid.
9845 -205.2

79 $\frac{205.25 - 205.45}{0.2 \qquad 0.2}$ Sarv, alevriitne-dolomiidi, peenmaalne (homsaliseid), mollise.
9846 - 205.4

80 $\frac{205.45 - 206.30}{0.85 \qquad 0.85}$ Aleuroliit (merget?), sarvne-dolomiidi, mollise, pruunikati laikmaga, mõnes poolnaaplis.
9847 -205.9 - neem.

81 $\frac{206.3 - 206.7}{0.4 \qquad 0.4}$ Aleuroliit, jämedakeskne, nõrgem. tuhmem, tihnem ons mõnes.
9848 - 206.4
Aleurites ones vahelaga pruun.
9849 - 206.6

82 $\frac{206.7 - 209.6}{2.9 \qquad 2.6}$ Liivakas, peenekeskne, aleuriitse nõrgem. tuhmemaga, kaldakihiline nihipindadel rohkem, aleurites osas paosaines pruun - Peenemkeskne. (1.6)
9850 - 207.2 mõnes
Aleurites ones hall nõrgem vahe.
9851 209.3 mõnes tihnemaga tihnemaga.

83 $\frac{209.6 - 209.9}{0.3 \qquad 0.3}$ Aleuroliit nõrgem. nõrgem jämedakeskne liivakas. Sõõrmeline. Jämedakeskne.
9852 - 209.8

84 $\frac{209.9 - 211.2}{1.3 \qquad 1.1}$ Aleuroliit (merget?), sarvne-dol. nõrgem. mõnes tugevalt tihnemt., mõnes poolnaaplis,

Ülemine osas võimalikke, alumine
puudutus ja heel.
9853 - 210.7

85 $\frac{211.20 - 212.05}{0.85 \qquad 0.75}$ Allnoolest, jäme dekoratiivne
nõrk. nõrk-lugeva tõenäo-
lisemalt, muine.
Juurdekas 211.7 - 211.9 ruumiline,
puudu.
9854 - 211.85 n

86 $\frac{212.05 - 212.25}{0.2 \qquad 0.2}$ Allnoolest, lugev puudutus.
Lühike, sarnane. dokumenteeritud, väiksi
mudelis. Nõlvatipus. Kombinat
allkamardub viimistlus ülemi-
nimetamisele.
9855 - 212.25

87 $\frac{212.25 - 212.40}{0.15 \qquad 0.15}$ Allnoolest, jäme dekoratiivne
nõrk. tõenäoliselt muud, mõõdu
noheli rollicus (~ 9855)

88 $\frac{212.40 - 215.6}{3.2 \qquad 0}$ Liivamt?

89 $\frac{215.6 - 216.3}{0.7 \qquad 0.4}$ Allnoolest, puudutusline nõrk-
tõenäoliselt muud, geodeetiline
ülemine osas puudu, alumine
nõlvatipp puudu
9856 - 216

90 $\frac{216.3 - 217.0}{0.7 \qquad 0.4}$ Allnoolest, jäme dekoratiivne
nõrk. tõenäoliselt liivane,
puudutuslik - konsonantsem,
roostes - puudu.
9857 - 216,7

olin.

A 0.050
A 0.036

9865 - ohn

91 217.0 - 217.6 / 0.6 / 0.3 Liivamii, peeneteralise, alumise, kallaumishiva violetinasroose, nenm. tumenburnud.
9858 - 217.3 a ohn

92 217.6 - 2178 / 0.2 / 0.1 alumolet, tuyer, jamidelenden, dolomiski, roosanasviolet.
9859 / 217.6

93 217.8 - 219.0 / 1.2 / 0.6 alumolet, peenekeeris, golomiski, nenm. tumenburnud, allumise je alumiin osa, puumus.
9860 - 218.8 spenlane nemaine osa dolomiset
9861 -
Sisjavaras 217.9 - 218.1 esinevat mollanet peenekeeled sahid mollane värvis -ramankeeris. Mollanet sinsed liivanet.
9862 - 218

94 219.0 - 219.6 / 0.6 / 0.3 Liivamii, peeneteralise, pehme tuyevet alumise, horisontaalset peenekihtide, allumise osa rohkem.
9863 - 219.1 mis, spenl.
Alumiin osa violetsem pehell
9864 219.1- spenl, mis

95 219.6 - 220.0 / 0.4 / 0.1- liivamii, tuyer, peeneteralise, alumise, rollane varjumdige hilehees, Peenest (0.5-2m) sinana alumisiad vahemaid
9865 - 219.8 ohn

96 220.0 - 220.2 / 0.2 / 0.1 Dolomiit, sarane, peeneteralise, lamjast peenekihiline.
9866 - 220.1 olin

97 220.2 - 220.5 / 0.3 / 0.2

Aleurolit gol, tillamis osa jämedateraline, liivane, kollakashall, argi; alumine osa nenn. tsementeerunud, sarnane - dolomudstoonile pinnale kõik (karjamäe).

98 220.5 - 220.8 / 0.3 / 0.2

Sarn, tugevalt alumises osas dolomudstoonile sidestunud peenrudstoon (karjamäeleid)

9867 - 220.7 gramm.

99 220.8 - 222.4 / 1.6 / 0.8

Aleurolit, nenn. tsement peenteraline, sarnane - dolomudstoon, violakas, karpidemurdu

9868 - 221.5

Aleurolit 5 cm murend. kontakt all kamardub viimatise juurde

9869 - 222.4

100 222.4 - 222.9 / 0.5 / 0.2

Liivane, peeneteraline, alumises osas nenn. tsementeerunud aleurolit, pinnakile (karjamäe) roosakas ÷ 9870 - 222.5 ohir. alumises osas tugev, roosakas-violetne.

9871 - 222.8 ohir

101 222.9 - 223.6 / 0.7 / 0.6

Aleurolit, jämedateraline, violakaspruun, nenn. tsement, ohtrasti karbonaate.

9872 - 223.2

102 223.6 - 224.6 / 1.0 / 0.8

Aleurolit, jämedateraline, alumises osas (0.3 m) nenn. tsement, sinakas, pesad (0.5 - 5 mm) kõõtsjate, kollase liivamise - valmikkivilgu.

9873 - 223.2

Alumine osas nõlvamurrak, mujal leivamu vahekihtidega (miinus kuni murenemisalleosa)
9874 - 224.1 ohir

103 224.6 - 224.7 / 0.1 / 0.1
Savi, aluumiin, golomuda sinakat ja violetsetega-vahelduv puhas väga (ühtlane 1-4 mm); 1-3 mm paksuste nõlvamurrakate vahekihtidega.
.9875 . 224.7

104 224.7 - 225.1 / 0.4 / 0.15
Aleurolit väga tugev, jämedakaline, golomuda, violetsete ja sinakate 1-5 mm paksuste peenemate kihtidega leivamu vahelduvate.
9876 - 224.9 ohir

105 225.1 - 226.2 / 1.1 / 0.4
Aleurolit, jämedakaline kuni mõõdukalt tugevamurrakuline, peenemate (horisontaalsete), ühtlaselt 20 cm sinakate violetsete vahekihtidega (2-5 mm)
9877 - 225,2 m
Aleurolit ja violetsete, hajusate sinakate vahekihtidega. (2-4 mm)
9878 - 225.6, ohir, spek.

106 ~~226.2 - 226.5~~ / 0.3 / 0.2
Aleurolit, jämedakaline, peenemate, hõredate sarikujuliste, horisontaalsete violetsete, hall.
9879 - 226.3 ohir.

Dzm
vm silicaplen Dzm

10 7 226.5 - 226.7 (0.2 / 0.2) Aleurolest sarines, peenetuhkja, peenmurukivi, nõrgelt bituminoosne, hall
9880 - 226.6

10 8 226.7 - 226.75 (0.05 / 0.05) Lõivane, hästi bituminoosne, peenetuhaline, hall, 0.5 - 1mm paksuste mürameeleste aleurolidi vahekihtidega.
9881 - 226.7

10 9 226.75 - 227.40 (0.65 / 0.45) Aleurolest, jämedaterane, sarines, kergelt bituminoosne dolomiitne, hall, peenelaineline, mm-dcp.
9882 - 227 mm

11 P 227.4 - 230.0 (2.6 / 0.9) Aleurolit, nõrk, peeneteraline, kergelt bituminoosne sarines, peenetuhaline, hall, dolomiitne.
9883 - 228.5

11 C 230.0 - 230.2 (0.2 / 0.1) Aleurolest, peen- kuni jämedateraline, sarines, dolomiitne, hall, peolaugiga mm-cp, kergelt bituminoosne.
(vrd. 9882).

11 V 230.2 - 231.5 (1.3 / 1.0) Aleurolest, nõrgelt mm-kergelt bituminoosne, peenetuhaline, ühtlane 0.4 sarines, nõlvilises (tõenäoliselt) aluses on nõlvilised.
9884 - 231
sügavusel 230.8 esineb hall mürameeleste vahekihid (5 cm)
9887

4a
5

117	231.5 - 231.6 0.1 0.1	dunpl, allmaks - sarres, viletsus wrgu, podkapl'am nudge. 9885 - 231.6
114	231.6 - 232.6 1.0 0.7	Aleurolest, kõigest nimi nem. mustad tumeroheline (allosa) peenekraline, ülemises osas (0.3m) sarnes ja purunes, alumises osas kõva. Sagedus 232.3 enne 2 cm paksune dolomitmergli vahekiht ja selle all dolomitsem tumehall sari (4cm).
115	232.60 - 232.75 0.15 0.15	Dolomit, sarnes, nim. poolapaksune (nemoe), kõva, kollane varjundiga. 9886 - 232.7
116	232.75 - 233.20 0.45 0.05	Aleurolest, peen nim. fõnaeo. kraline, dolomitne, nesmmaks tumeroheline, ülemises osas sarnes, kõva; nesmmes osas viletsus purunev ja kaotanudge. 9887 - 233,1
117	233.20 - 233.22 0.02 0.02	Dolomit, sarnes, kollakashall.
118	233.22 - 233.70 0.48 0.40	Aleurolest, dolomitne, peen nim. nesmmaks-alus, nesm. tsementeerunud, kõva, ülemises osas nõrgati peenekraline sarnes (d = 3-10mm, taspunased) 9888 - 233,3 kõige ülemised 3 cm kõva-

uad. Alumine 15 cm sarnad, nüjelt tsementeerunud, peenmurdunud (kaoli-sarnased), kaldi jä punn/vann.

11.9 233.7 – 234.0 (0.3 / 0.3) Mergi, sarnane, alumisele, hall, aeglase mandiga.
9889 233,9 reem.

12.0 234.0 – 236.0 (2.0 / 2.0) Alumisest, peen mm jämedalera-list, vesinudet tsementeerunud sarnase-dolomiidist, hall mõõdukalt kaldudega.
9890 235,2
sirgarunn 234.0 – 234.1 ja 235.4–235.6 m
nõlkline punn 9891 – 235,5 m
Intervalli 234,3 – 234.8 alumisest sarnane subvertikaalsete kihtsuste, pindadega.
9892 – 234,6
Nüd pinnad ümarad sarise kontaktiga all ja ülal teravate nurkadega.
9893 – 234.3 m
sirgarunn 234.9 – 235.1 alumisest on sarnasem, nüjelt tsementeerunud

12.1 236.0 – 236.03 (0.03 / 0.03) Dolomiit pinnakatmine, sarnane, hall, nõlkane vaigupunn.
9894 – 236.0
alumisest punnast ülespoole

12.2 236.03 – 236.20 (0.17 / 0.15) Sarnane kõrvalsest alumisest, tumehall.
9895 236.15 grenni, spets. kesmisest osast kõrgem valmistatud (3 cm) – sarnane nõlkpunnidega dolomiidi
9896 – 236.1

123 236.20 – 237.5 / 1.3 / 1.3 — Aleurolit (merge ?), peen, mm päevalaine nemmisest tuumtermund, alumises osas dolomiitne (10.6 m), ümmunte urgaslivakivi (1 mm), millised on vahel koaelonid nähtavad
9897 – 236,4 ohu, neem.

Alumises osas peenemateline savine-dolomiitne, bumecon, halli vaim, nemmisteline (horisontaalne)
9898 – 237,3

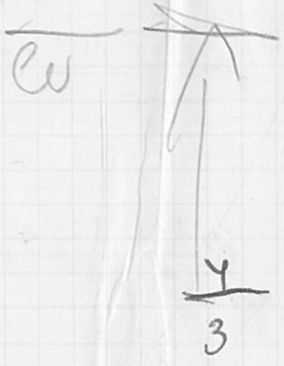
124 237.5 – 237.55 / 0.05 / 0.05 — Savi, dolomiitne-aleuriitne, tumehall

125 237.55 – 237.65 / 0.10 / 0.10 — Dolomiit, aphanitne, kollakashall
9899 – 237,6

126 237.65 – 237.90 / 0.25 / 0.25 — Aleurolit, savine-dolomiitne peenekeline, lõtkapeta horisontaalse valdavuspinnaga vahelduvate
9900 – 237,7

127 237.90 – 238.5 / 0.6 / 0.6 — Aleurolit, peenekeline, dolomiitne-savine, hall mm tumehalla, kohati violettvepsuse, nõrgalt tsementeerunud
9901 – 238.1
Intervallis 238.0 – 238.1 ja 238.3 – 238.35 on aleurolit tugevalt savine. 238.1 m nõgenes on 8 cm paksune halli savine-mergel vahekiht.

128 238.5 – 238.55 / 0.05 / 0.05 — Dolomiit, savine, nemmine, osa aleuriitne, mõnikord kuni 1 cm kaskad (või nemmine osa)
9902 – 238.5



129 238.55 - 238.70 / 0.05 / 0.05 — ~~Dolomiit, sarviline, natuke afanoliiti (natuke kloriiti), struktuurilt mitmekesine, kalt-kristalne~~ hall

Allmaolest paremates osas sarvilise dolomiidi, halli, kohati viiakiliinepunase, resumiidi tumekarmuse.

130 238.70 - 239,1 / 0.4 / 0.4 — Dolomiit, sarviline mitme pool afanoliidi, hall, punakaspruunide viiakiliinide tahkidega. Sügavuses 238.9 - 238.95 on sarvilise allmaolest vahekiht. Selle all dolomiidis on sarvikad, omavahel kohatuvad leitsmisepunased 9903 - 239 Rhin

131 239.1 - 239.4 / 0.3 / 0.3 — Allmaolest, nõrn, dolomiidi-sarviline, tumehall, punakaspruunide tahkidega 9904 - 239.2

239.4 - 239.45 / 0.05 / 0.05 — Merge, sarvine, allmaolest, hall

239.45 - 239.55 / 0.1 / 0.1 — Dolomiit, sarvine, naaberoone (naaberoid 1-3mm), hall, kalkspaadi-rajundiga. 9905 - 239.5

239.55 - 239.75 / 0.20 / 0.20 — Merge, sarvine allmaolest, pool näha on hall, pool punakas-pruunide metasomaatset päritolu. Kindel vahe on mõnevõrra kohatuvam leitsmisepunased/roheliste sarvikuguliste) 9906 239,65

Punakad allmaolestidest on peened (0.5 - 1mm) punased kohatuvad 20% ulatuses vahekihid, mis annavad kivimile pisut kohatuvat mustrilisust

3
2

239.75 - 240.0 (0.25 / 0.2) Aleurolit, sarines, kaol mus tumehall, nõrgalt mus nesmmuglt tsmentk, alum.

240.0 - 240.1 (0.1 / 0.1) Sari, dolomist. aleurolit, tumehall nonatt plenta, hgledeme aleurolit wchemihlvdega (1,5 - 1 mm)
9907 - 240m

240.1 - 240.4 (0.3 / 0.2) breatš'a; purdemalegel (d = 2-4cm) nooms dolomuudist p nergliat, tsmentteeritud makiinst sari-aleurolit, halli ja roosat vaim.

240.4 - 241.0 (0.6 / 0.4) Sari, dolomuitne aleurolit, tumehall (sarnes. 9907 p) nooms purunie killie; aelpool sari enam aleurolit
9908 240,9

241.0 - 243.0 (2.0 / 0.3!) Dolomuit, sarines, aparuutne, kaol, kohteim, kohtd tavaliste halbvdega 1⅓ - 5 cm)
9909 242,0 splaatvel, neon Dolomuit nes on sarikaid rohkemaks

243.0 - 243.6 (0.6 / 0.4) Sari, dolomuitne - aleurolit, tumehall.
9910 - 243,3 gremd

243.6 - 244.2 (0.6 / 0.5) Aleurolit, peenkeraline, dolomuitne, kaol, sarines, nemmalt tsmentteeritud.
9911 - 244,1 m kesk
nim hgivalt sarnes
9912 243,7 ohtm

244.2 - 244.6 (0.4 / 0.4) Dolomuit, aparuutne, nõrgalt cohtd,
9913 - 244,4 m

alumises osas (10 cm) sarves, ülemine 10 cm kohalikult ka savermoosne, kivid ja napervid (d = 1-3 mm) on taidlema naltsimoldes.

244,6 - 244,9 (0.3 / 0.3) Sari, dolomiitne, alumiitne, kalk

244,9 - 245.7 (0.8 / 0.8) Alumiidist (merge!) peen mm peenet. kruslin (aalgvad) kalk, horisontaalsed peenekruslin, dolomiitsed sarines.
9914 - 245.6
Tüdalune kogumik sarves, rohkete eibi kruslipindadega
9915 - 245

245.7 - 246.5 (0.8 / 0.8) Dolomiit, sarves mm poolapaanis, kalk, peenkristalsete kruslinga.
9916 - 245.8
Intervalles 245.9 - 246.0 ohukeseid, kollane vaigumiga
9917 - 246 m - spuntes
Sugavam 246.25 - 246.35 viidatud - kollase vaigumiga
9918 - 246.3 m
Intervalles 246.0 - 246.1 sarves-alumiitne rohkemist.

246.5 - 246.7 (0.2 / 0.2) Alumiidist, peenekruslin, sarves-dolomiitne, peenplaatjas, kruskell nesmiidist tumedamad,
9919 - 246.6 kreem

246.7 - 247.25 (0.55 / 0.45) Dolomiit, sarves, kalk, rohkelt taandega
9920 - 246.8
Intervalles 246.85 - 246.55 ja 247.05 - 247.15 kalk sarves-alumiitne

mergel schaarwd
9921 - 247,1

247.25 - 247.50
0.25 0.20
mergel, zandsteen-alleenschg, hard
9922 - 247,4

247.5 - 247.7
0.2 0.2
Dolomiet, zandig, hard
9923 - 247.5
kernmonster mergel schaarwd 15 cm)

247.7 - 248.2
0.5 0.4
alleenoliet, pelmeter alien, zandsteen-dolomiet, pelmpoeitig, kunsthard, kernmon. transport (zone 9919-21)
247.95 m tijdens ontstaan pauze zandig hard dolomiet schaarwd.

248.2 - 248.8
0.6 0.5
Dolomiet, alleenoliet-zandig hard, poolnaapje mondsn
9924 - 248. chin
alleenoliet 10 cm kalkaanwezig (10%)
9925 - 248.7
Tussenlaagje 248.5 - 248.65 dolomiet en lagergel alleenoliet-zandig (mergel?) 9926 - 248.6

248.8 - 248.95
0.15 0.15
Zand, dolomiet-alleenoliet, kunsthard, pelmeenwig
9927 - 248.9 grenslaag.

248.95 - 249.30
0.35 0.35
alleenoliet, dol. zandig, hard, breuk talrijke tenkluiting, verschillende fragmentaire
9928 - 249,2 spreidend

249.3 - 250.1
0.8 0.8
mergel, dolomiet, pelmeen kalkarm mergel (20%), soms kunsthard-

de, vaal ja punakat ja violetsia
ti enam sarnaseta vahtidega vahel-
dumisi dolomiidist kalkide ja kalkhallide
vahekihtidega (0.1 - 5 cm)
9929 - 249.4
alemises 0,3 m on 2-3 cm d- ja
dolomiidi ja aeg. veerised.
9930 - 249.9
Sügavusel 249.5-249.6 ja 249.7-249.75
esinevad dol. vahekihid.

250.1 – 251.5 / 1.4 1.2 — Breetsia aegamisi tumedamaks
Purdvalmid (1-3 cm, harva kuni
10 cm) – dol. ja aeg.
Tsement – rohekas-hall murd
9931 - 250,5
9932 - 251,4
Tükkide 0.20 m tumehall sarnane
maatriks 9933 - 250,2
Intervallis 250,8 - 250,95 tumehall.
aeg vahekihid, kivimis rohkem
alla 1 cm suurusi kivikesi on jälgi
ja nõlvan.
9934 - 250.9
tükkide rohkem on jälgi, horisont.

251.5 – 251.6 / 0.1 0.1 — Dol., aparniku, kollane-hall, breetsa-
laadi tekstuuriga
9936a

251.6 – 252.0 / 0.4 0.4 — murd, sarnane alumisele, tumehall,
peene nõlvakuivusega (20%)
9935 - 251,7 - värv, ains.

252.0 – 252.1 / 0.1 0.1 — Dolomiit, sarnane kuni poolapeeni
hall, kollane varjundiga
9936 252.0

252.10 - 252.25 / 0.15 / 0.12

Breekšia, nõrgelt kuni keskmist tihenenud - purdeneteline (0,5-1cm) dolomiidid, mergel, tsement. - savised mürgi, tumehall.
9937 - 252.2

252.25 - 252.8 / 0.55 / 0.5

Dolomiit, afaniitne, nõrgalt kuni, kohati tugevalt breksiolaadse tekstuuriga, koosta on ebaühtlane kuni peenekeskmine (d = 0.5 - 3 mm) täidetud nõrgalt kuni, esinevad nõrgalt (2%) lubjakivi. hõimed
9938 - 252.5
Intervallis 252.3 - 252.4 tugevalt vahelduv, aeg-ajalt osas on mürgakivispiid
9939 - 252.7

252.8 - 253.1 / 0.3 / 0.1

Savi, dolomiidi - aleuriidi, peenepeitega tumehall kuni must
9940 - 253 , grunt.

253.1 - 253.15 / 0.05 / 0.05

Dolomiit, afaniitne, nõrgalt kuni, breksiolaadse tekstuuriga

253.15 - 254.20 / 1.05 / 0.80

Mergel, tumehall, viiulitaolise tahkuvusega, breksiolaadse tekstuuriga, nõrgalt kuni peenekeskmine, savine, kohati lubjakivispiidedega.
9941 - 253.9 kern.

254.20 - 254.4 / 0.2 / 0.2

Dolomiit, breksiolaadse tekstuuriga, nõrgalt kuni (2%). kuni kuni ooes hall, savine.
9942 - 254,2 õhin

Aleuriidi ooes afaniitne, nõrgalt kuni, kavernoosne, kaverned 1 - 3 mm. kaverned kohati täidetud
9943 254,4 õhin

254.4 - 254.7 / 0.3 - 0.3 — Mergel, sarnase-dolomiidi brekšaa laadse tekstuuriga, hallikasroh. kuni-seemnidoolomiidi tiheda vahelaoga, kohati, eriti ülemises osas, kuni 1 cm paksuste lainjate kihtidega.
9941

254.7 - 256.5 / 1.8 - 1.8 — brekšaa, kõrgel asa nõrgem. kuni 1 cm; Ruudmeelsed (0.5 - 3 cm) = dol. ja mergli-brekš. — tumedate sarnase-dolomiidi mergli, mis eriti ülemises osas hallikasroh. kuni 1 cm paksuste mergli-seemnetega
9944 - 254.9
Intervallis 255.1 - 255.2 brekšjas laadse tekstuuriga hele dolomiidi rohkesti
9945 - 255.1

Laaniste vahel ühe-kuni 3 cm (graavit) d = 3 cm
9954a 256,6 m
2566-2

256.5 - 257.2 / 0.7 - 0.3 — allpool, peaaegu nõrgemini pisarjaslaadne, nõrgemini hele
9946 - 256.9
Ülemises osas sarnase
9947 - 256.6
alumises osas pruunikashall
9948 - 257.1

257.2 - 257.4 / 0.2 - 0.1 — Liivjas dol ooliit-seemnetega sarnase, peenarsiline (mikro), helehall
9949 257,3 - ohu, mu.

257.4 - 260.7 / 3.3 - 0.8 — Liivane, tugev, ebaõrdse kuivõrra, horisont. peenekihiline liivjas dol- marts, kollakad ja viibetised laigud
Eriti tuhk kihid (?) d = 0.1?
9950 - 257.3 ohu
9951 257.6 spuh. ohu nen
9952 258 ohu

D2m
D2p

D1m
D2por.

Alluvium ocean navenmoore
9953 - 259 obin

260.7 - 261.5 / 0.8 / 0.2 — Livavant, peneteralia, subi-dol-
wants, nesnm. bunnätterund,
violetinea tchirdey
Trobellisind (?)
9954 - 261 - obin, neem.

261.5 - 269.2 / 7.7 / 0.8 — alluvoent, penneteralina, nö-nm
violetinehell
9955 - 265 spenh, gren, nm
Alluvium im anderen 9954-
Illuvium ones rohnen livvanes
pi nö nan
9956 - 262 m

269.2 - 269.4 / 0.2 / 0,1 — Livvant, tager, peneteralia,
alluvium, pioletons
9957 - 269.3 obin

269.4 - 272.7 / 3.3 / 0.8 — A Livvant (Bt v), peneteralia,
nörm, hell
9958 271.0 mm, grm
Alluvium ones nonell violetins
9959 - 272 m

272.7 - 273.6 / 0.9 / 0.4 — alluvoent, norm, nollanehell,
sandnas
9960 - 273 - grmd
Alluvium ones pm peen violetins.
ungn nova ennenq Livvanes
Livvant nicht
9961 373,5

273.6 - 274.7 / 1.1 / 0.9 — Livvant (Bt v), nörm, charöralia
tuimneg. (valdes peenleria), hell
9962 - 274,0 grenze
Illuvanmoo ones noonens.

274.7 - 274.9		tõlaam pank on saamas alumis vahemik
0.2	0.0	
274.9 - 291.0		Liivaaud (ei o), ns ru, peeneteraline,
16.1	4.5	+ hele.

9963 - 278 graan.
9964 284 m. graad, mis
tähti hüpse esine laajad, mis ainsad
ebaõiden ~~tuuhaaq~~ liivaga lamun
9965 - 276.5 - 277 graan, aga
Sirjasmus 282.0 - 282.3 paaskes-
alumises vahemik
Intervalli 285.0 - 285.3 Fe-mõjutud
9966 - 285.1
Mud evaporiidne tiistes hüpsevõõr
(naine) d = 0.2

291.0 - 293.0		Liivaaud, peeneteraline, pehme, hele,
2.0	0.5	konkretsioonirohke, hüpsevõõr laamat
		moodustuvõõr. Nõmend viioleline.
		pruun.
		9967 - 291.4 õhin
293.0 - 294.6		Liivaaud (ei o), peeneteraline, ühe-
1.6	0.4	mõõdulise ehk hele alumisse osa
		kaasa tõmmis tuhmpunane oraan
		9968 - 294,0
294.6 - 294.9		Savi alumises
0.3	0.1	9969 - 294,2
294.9 - 307.4		Liivaaud, peeneteraline, pehme
12.5	1.4	helehall, viioletiine ranage nõõs-
		-kumõõ nõmmõõga
		9970 - 304 graan, on
		9971 306 sperme.
		alumises 1/m ühõõlise vahel oraan
		9972 - 307

Dam
Tor

D2m
D2m

307.4 – 308.7
1.3 0.4 limanni, penetwalis nesmaset
hmenecanna riolecha nee
9973 ! 308 om

308.7 – 320.5 A Livanni (dsv), penelicchis
11.8 4.0 illemni ore helchell, rsoelcha
pelne
9974 309. mi
9975 - 314 gm
alumnis ores noccashell
9976 - 317
alumne / m Fe. hiderosmod
~~320.5~~ - totw orani
9977 - 320
Spectr. gren. mi

Ersevod harvod 10-20 cm
paramd nesmuscet hemmt
penetwelis livanni velsmid.
Nesmesd Protectine mi spod.
9978 - 310
9979 314,5 om.
Anvalavasti ersevod se
pelned sarvas. alumnis ne
velsmid

320,5
294,6
25,9

Karijärve (304)

Q + D

~~20.0 – 21.6~~

Q / Dzav

8.5 – 14.8 / 6.3+ 3.5 — Liivaan, peneteeruv, roosa, nõrgelt tsementeerunud
1908 – 10 m

14.8 – 20.0 / 5.2 2.1 — aleuroosi, sinakashalle ja punakaspruunile, nõrgelt tsementeerunud
1909 – 15.3
1910 17 m

20.0 – 21.6 / 1.6 1.3 — Savi, punakaspruun, aleuroosi peenekihiline (horisontaal) harva 0.5–5 cm paksuste hallikasrohelise aleuroosi vahekihtidega.
95-01 – 20.6 grem. spaa.

21.6+–23.0 / 1.4 0.8 — Aleuroosi peen nõrgelt tsementeerunud aleuroosi, savikas horisont. peenekihiline, punakaspruun, nõrgunkas.
95-02 22.3 m

23.0 – 23.2 / 0.2 0.1 — Liivaan, nõrgelt tsementeerunud peenekihiline, helehall, peenike (1–3 cm) savikas, selge ja sinaka aleuroosivahekihtidega.
95-03 – 23.1

23.2 – 23.4 / 0.2 0.2 — Savi, punakaspruun, harva alla sinakashalle aleuroosi vahekihtidega, peenekihiline (horisont) (aug 95-01 jt.

23.4 - 24.9 | 1.5 | 1.0 | Allmoest, peenar, peenaaleen (konsut) prun.
95 04 - 24.1
Allmine 0.4 prun ja alatine varjuvay je sarine. Alumise 0.5 alatine tumevad peend ehvaned iseloomud.

24.9 - 25.7 | 0.8 | 0.4 | Kivaun, peenleelin, ei ipelt heim. leemud, põimpasmäleen(?), nollane roose, valgumus
95 05 - 25.5

25.7 - 25.8 | 0.1 | 0.1 | Sant, alumine, prun

25.8 - 27.8 | 2.0 | 1.5 | Allmoest
Tallivael 25.8 - 26.0 hallsiaaay leem. tsemat.
26.0 - 26.6 - punene, sarsine, vesinn. tsemat.
26.6 - 27.2 - dolomiit, vesinn. ei nim tugevalt tsemdi., ja vahelt punene ja hallsinine liitune on.
95 06 - 27 m
27.2 - 27.6 kõnglt nim vesinn. tsemat. hallsinine, punnide laiuvay
27.6 - 27.8 - jämedateline, kivine, hallsinine ja nolleen.
95 07 - 27.2 - m

27.8 - 28.1 | 0.3 | 0.15 | Kivaund, peenteraline, alumine, vesinn. tsementeemud, nollen-nähtline.
95 08 - 27.9

28.1 - 30.0 | 1.9 | 1.3 | Allmoest, vesinn. tsement.
28.1 - 28.5 - punane, sarine
95 09 - 28.3
28.5 - 28.6 - sinane, jämedateline

28.6 - 29.1 prunus
9510 - 28.8
29.1 - 29.45 - violatine hell, sarine dolomit
29.45 - 29.50 - prunus sari bekentt.
29.5 - 29.9 siruanes, punkt bra rekrystl.
29.9 - 30.0 violatine, prun, sarine dolomit

30.0 - 30.2 / 0.2 / 0.1 — Sari, alunsat, prunn, rotune alunsat rekrystbergn

30.2 - 33.0 / 2.8 / 0.3 — alunsat, kivaner, rollaneogprun, norgelt mun nesunnisalt brun, kernund
9511 - 31 min

33.0 - 33.6 / 0.6 / 0.4 — alunsat, sarines, norgelt mun nesunnisalt tonenkeprun, prun prunn.
9512 - 33.4 - sprukket

33.6 - 34.1 / 0.5 / 0.3 — alunsat, dolomitty liger, ute mins oran rollaneo
9513 - 33.8

34.1 - 34.6 / 0.5 / 0.15 — kivaner, nesunnisalt tonenkeprun, prunitmalme, rdgunn, roaknes rollane
9514 - 34.4 min.

La

34.6 - 36.0 / 1.4 / 0.2 — alunsat sarines, nesunnisalt mun norgelt kivaner, finane prunn (anne 9512 - p) alunsat ute pe nesunnes ca 1.5 cm pans ute alunsat rekrystbergn alunsat sarines, kalkspatane mun hilmaine, naunn. prun norgelt tonenk
9515 - 35.8

36.0 - 37.0 / 1.0 0.4 — alemolot, sarines, pruun, alumine osas sinitanes, peene.

37.0 - 38.9 / 1.9 0.6 — liivane, kenn. tumehallmad kaviolit tuhvatu vahemikdes, pruunes alumiste, alumine osa hilcroolein.
9516 38.8 - m

38.9 - 39.1 / 0.2 0.1 — sant, alumine, pruunes

39.1 - 47.5 / 8.4 3.5 — liivane, aevjalt nim nesmmeline tumehallmad, peene tuhvatu, alumine pruunes pruunes, peenikene (pleaegu hom ostecksels)
9517 - 42 m
9518 - 47.0 m
kohati hilcroolmeshees, pehollane liivane vahemikd, enim nisevam
39.1 - 39.3 ja 41.0 - 41.2
9519 - 41 m
pha sarines-alemolitne vahemikd (ainult sigvanes)
40.0 - 40.1 ; 40.8 - 41.0 ; 45.5 - 45.8
47.0 - 47.2
9520 - 47 m

47.5 - 51.8 / 4.3 2.5 — alemolot, nisu, sarines, pruun
9521 - 48.5
kohati liivane, hilcroolmeshell
A 9522 - 50.5 m
Kollane je pruun nisjalt tumehallmad liivane vahemikd

51.8 - 55.4 / 3.6 3.0 — sant, ghal-alumine (nim merjeline) kroolem.
9523 - 54.6 gram

D2 m K 29,7 m
6 kp/o L K
25% S
6% A bom
5% B om

ne on vest
B/ne on/ne pS
P187 An

Sivanes 9524 - 53.6
punne 9525 53.1 spektiaal
Intervallides 52.0 - 52.4 ja 53.2 - 53.5
punen, mallast ja muust mineraalist
tumenduvad eksvaasi valemas
9526 - 52.1 olin
kogavuse 51.8 ja 54 m 4 cm paar-
nad kollakashallest sarnaselt.
valemaid
9527 - 54,0 Olin

55.4 - 56.3 / 0.9 / 0.6 — Alumosilt, nekan. tsementeerumata / nüri pindadega, golonaste, ühtlase terasuurusega, violetse
9528 - 55,8
alumine osa must.

56.3 - 56.7 / 0.4 / 0.3 — Liivane, peenekaeline nekanne tsementeerimata, punakaspruun, peenetera-
line, alumine osa hallaka
9529 56.6 must
keskmine osa tuhk, tihedama
violetsemaga, alumine.

La

56.7 - 56.95 / 0.25 / 0.20 — Alumosilt, pehme, pruun, ühtlase
osas sarnane, alumine osa must.

56.95 - 57.00 / 0.05 / 0.05 — Savi, alumosiltne, pruun

57.00 - 57.20 / 0.20 / 0.15 — Liivane, tugev, peeneteraline,
dolomiidi, alumosilti, peenekaeline,
hall, kaalu
9530 - 57.1

57.20 - 57.35 / 0.15 / 0.10 — Alumosilt, liivane, pehme,
must.
9531 - 57,2

57.35 - 57.80 (0.45 / 0.40) sand, aleuroliitti, pmm
9532 - 57.6 graniitti, tpos kerroin ja aleuriitti ovat aleurol. sekä veteen.

57.80 - 58.00 (0.20 / 005) kivaan, tuoreen, gol., peneleenin rosoinen ja kell, pelto pöimpeä kivinen.
9533 - 57.9 ohm.

58.0 - 59.8 (1.8 / 1.2) kivaan, heikosti tummat., peneteraline, aleuriitti, pmm.
9534 - 58.4 mm
Pmm, vihreä tumat, aleuro. ilol vahvasti. Vähenee valoa. veel niin aleuriitti ovat
9535 - 59.3

59.8 - 60.5 (0.7 / 0.4) aleuroit, sarvine, pmm, vaaleine alaosaan, pelto
9536 - 60,4 (tarkastettu) kerroin ovat sinaan aleuro- ilol vahvasti (0.1/m)
9537 - 60.3

60.5 - 60.7 (0.2 / 0.1) kivaan, vihreä tummentuneen, pentuaalin, rosoinen,
9538 - 60.6

60.7 - 61.7 (1.0 / 0.7) liuske, sarvine (sav, gol.), kappimaisia, alle mm 0.3 vaaleita
9539 60.8
kerroin ovat basaltia - pmaltaskoja
9540 61.3 mm, spekt.
aleuro 0.3 suoraan kell
9541 - 61.5 m

61.7 - 61.8 (0.1 / 0.1) sav, aleuroliitti, vaaleita
9542 - 61,0

61.8 – 62.0 — 0.2 / 0.1 — SA — aleurolit, saivan, siltstone, pelite
9543 – min

62.0 – 62.3 — 0.3 / 0.2 — merg, saivan, harmaa kuurainen, n. oolitteinen (aiheet. 9539-µ),

62.3 – 62.4 — 0.1 / 0.1 — aleurolit, saivan, siltstone, pelite (aiheet. 9543-µ)

62.40 – 62.55 — 0.15 / 0.75 — savi, aleuriitin, hiven
9544 – 62.5 Spektrum aleurolit savi siltstone, aleuriitti

62.55 – 62.65 — 0.1 / 0.1 — aleurolit, punainen kiilleen aleuroosi, vesiin. himan
9545 – 62.6

62.65 – 65.25 — 2.60 / 1.70 — hiekka, vesiin. himan, pienehkö kiv., aleuriitin, punainen, pelin vuheen (peam. hauraat).
9546 – 65 – ohut min kilometrin 0.3 m lingvoid vuo. hashaava.
9547 – 62.8 – ohut kohden enti myöhäin 636 D 64.5 m ennenaa 3–8 cm paksuinen saivan. aleurolitti vaihe-vuheen.

65.25 – 65.50 — 0.25 / 0.20 — merg, oolitteinen, aleuriitin, harmaa kuurainen.
9548 65.3

65.5 – 65.7 — 0.2 / 0.2 — savi, aleuriittinen, punainen
9549 65.6

65.7 - 65.8 (0.1 / 0.1) Aleurolit, sarnes, karguline, punet të zinxhirë vërri, nesrar. të hirtë

65.8 - 66.0 (0.2 / 0.15) Lëvarus, aleurolit, zinxhirësh, gri.
9550 65.9

66.0 - 66.9 (0.9 / 0.6) Sarë aleurolite. dolomitë, punue (anë 9549-p) 0.2 - 3 cm pamja zinxhir të bardhë në të aleurolitë vëllimtrikisë
9551 66.5

66.9 - 71.6 (4.7 / 2.7) Lëvarus, aleurolite, pjesërisht ndërlidhur, punuese punue, pjesërisht nesrar. të hirtë
9552 65
9553 71.2 m
Intervalet 68.3 - 68.4 dh 70.2 - 70.3 ose ndërlidhur lëvarus.
9554 68.4
Lëvarus 68.4 - 68.7 ose punue dol - aleurolite sarë vëllimtrikisë (anë 9549-p), hollësi, ndër intervalet ose 67.3 - 67.4 dh 71.4 - 71.5, ose sarnes - aleurolitë vëllimtrikisë.

71.6 - 71.9 (0.3 / 0.2) aleurolit sarnes, pjesërisht pjesërisht (konkoid); punue të ndërlidhur.

71.9 - 71.95 (0.05 / 0.05) Lëvarusi, pjesërisht, ndërlidhur, nesrar të hirtë.

71.95 - 73.00 (1.05 / 0.70) aleurolit, sarnes, punue, pjesërisht.
9555 72.5
Sapodesë zinxhirë aleurolitë vëllimtrikisë (0.3 - 3 cm)

73.0 – 73.7 | 0.7 | 0.4
Sav, alumiin, volditud
9556 73.3
0.2-3 cm paksuti sinane alumo-
eide vahekihtidega.

73.7 – 73.8 | 0.1 | 0.1
Merg, dol., kaljuje mundrus
voltitud alatasandi kiht
9557 73.7

73.8 – 74.1 | 0.3 | 0.2
Alumoeit, hermeitset liiva.
kerned, pruun, aeonned 5 cm
tugevad, kivised.
73.8 – proov 5427

74.1 – 74.5 | 0.4 | 0.3
Sav, alumiin, pruun, peenete
~~alu~~ tugeva alumoeidi vahe-
kihtidega, mis sisaldavad kruu-
si.

74.5 – 77.6 | 2.5 | 1.2
Kivine, aeonn. liivane, peen-
teraline, peenekruusa (kvarts),
ülemises osas pruun.
9558 75.3
alumoeine osa, hallikaspruun
kruusane 9559 76.5
proov 5428 – 75.0 – 75.5

77.0 – 78.4 | 1.4 | 0.9
Sav, alumiin, pruun
9560 – 78
0.5 – 2 cm paksuste sinakashalli
alumoeidi vahekihtidega.

78.4 – 81.5 | 3.1 | 1.3
Kivine, peeneteraline, peenest
põimunud, aeonn. liivane,
rohkesti helkivat
9561 80.7 min
alumiinse sarnase vahekihtide
olek (1-10 cm)

D2 nr l+v 32,8 m

Domeen 67%

Dl 15%

Sal 9%

Dol 9%

81.5 - 81.9	0.4	0.3
81.9 - 82.5	0.6	0.4
82.5 - 83.0	0.5	0.3
83.0 - 83.2	0.2	0.2
83.2 - 83.3	0.1	0.1
83.3 - 85.2	1.9	1.9
85.2 - 85.5	0.3	0.3
85.5 - 85.7	0.2	0.2
85.7 - 85.9	0.2	0.2

Sand, siltane, plastone
9562 81,6 speln

alunoest, sannes-doloniste,
pruun, hämm. hunt
9563 82.2
alumine ne viöliins.

sand, dol-alunoste, siltane
9564 82.8

kruus, sannes, hall,
kaupic muudeg

sand, alunoste, plastone,
pruun ja hall.

kruus, sannes-alun (alunost
sannes-dol) kaupic muudeg
viöliins, hele ja pruun. Valdavb
viöliines vain
9565 84.3

sand, alun.-dol, hall, penak
alunoseid vahekihtidega; alun
hall, pehme
9566 85,3

Dolomiit, hall, ilmnies on
poolafanüte, havaeid kaveniidg
nüs on täidetud nelitavad
mineraalidega. kaveniid vahel tühjad.
9567 85.5-
alumiis osa sannes
9568 85.7

hall kruus, dol. ja san
vahelde vahelduvus (1-4 cm)
Dol sanne.

4 m³ / 3 m²

4 / 3

85.9 - 87.8	1.9	1.7	Mergel, rohketa dol.-alumoh.-kiht, kaevjõe muudetu, 9569 - 86.8 kohati ainult 73 - 87,5 m, sarnane. 9570 - 87.4 87.1 - 87.4 ainult nõlvalt rohkendi
87.8 - 88.0	0.2	0.2	Alumiinist tüüpi dol., kalk pruunikaid laikumisi, peenekristalne, (kõrgpeal) kihilisus tõmbub sarnaste nähtuste põhjustatud 9571 87.9
88.0 - 88.05	0.05	0.05	Dolomiit, sarnane, kõva (ainult 9568)
88.05 - 88.40	0.35	0.30	Mergel, alumiiniline, kõva, kohati pruunikaid laikumisi 9572 88,2
88.4 - 88.6	0.2	0.2	Dolomiit, kalk, nõlvalne, poolapeenik 9573 88.4 kesaines, ores 2cm paksune tumehall dol.-alum. sari rohkendub.
88.6 - 88.9	0.30	0.25	Sari, alum.-dol, kõva 9574 88.8
88.9 - 89.5	0.6	0.6	Mergel, alumiiniline, kõva, rohkelt räsimeid pruunikaid laigud (ainult 9572-s). Ülemisi 0.2 m tugevasti dolomitiseerunud 9575 89m
89.50 - 89.65	0.15	0.15	Dolomiit, sarnane, kõva peenekristalne ühtlaselt, mis on tõenäoliselt rohevaskõva sarnane 9576 89.5

3
2

89.65 - 93.00 / 3.35 - 3.20 — Mergel, nappiga murdunud, hall, kohati violetsete laikudega.
9577 90.0 veen
Sujuvus 89.65 - 89.80, 90.3 - 90.6 ja 90.8 - 91.3 on liigsel alumiste, peamiselt
9578 90.5
Intervallides 90,6 - 90,7 91.30 - 91.45 ja 92.0 - 92.6 on hall savine dol vahekihtidega
9579 - 92.4
kihtide 1-3 cm paksused lõimed hall dol. savi vahekihtidega.

93.0 - 93.2 / 0.2 0.2 — Savi - dol - aluminiit kuni hall, peenekristalne (peenes)
9580 93.1 green. gam.

93,2 - 93.3 / 0.1 0,1 — Dol, savine, hall (ava 9579-st)

93.3 - 93.45 / 0.15 0.15 — Savi, dol - aluminiit, kuni hall peenekristalne (ava 9580-st)

93.45 - 93.60 / 0.15 0.15 — Dol., savine, hall (ava 9579-st)

93.6 - 94.0 / 0.4 0.4 — mergel karpsuse murdunud, hall, violetsete laikudega
9581 93.8

94.00 - 94.10 / 0.10 0.05 — Savi, aluminiit - dol, kuni hall

94.10 - 94.35 / 0.25 0.25 — aluminiit, peene, savine, violetsete ja pruunide
9582 94.15

3/9

Lerve
Vadyl

94.35 - 94.50 / 0.15 0.15 — Mergl, rolletines, illumus ores, 4cm paunad sarne halli dol vahemikd.

94.50 - 94.65 / 0.15 0.15 — Dolomit, sarnes nim poolpeenik, hall ja rohelises pruunis laminey, lõnelone. Lohud usnapäraline ja ümarad nin. ning brentšiacium võlimus, hanes tihed (0.1 - 0,5 mm) kõi - ulatud nahaosi mis hall ja pruun

9583 - 94,6

94.65 - 95.10 / 0.45 0.40 — Sarl, illumis osa dol. -aluniidja hall, pruunineh laminey alumis osas pruun.

9584 95

95.10 - 95.15 / 0.05 0.05 — Aleurolit, sarnes, pehme, hall,

R 95.15 - 95.30 / 0.15 0.15 — Dolomit, poolapaanike, hall - hall, alumis osa ~~0.15~~ 4cm paunne halli dol sarnane.

95.30 - 95.45 / 0.15 0.15 — Sarl; dol. aluniidja, must, peenekihiline

9585 95.4

95.45 - 95.55 / 0.10 0.10 — Dolomit, kõvendi sarnane, hall.

√ 95.55 - 95.65 / 0.10 0.10 — Breetsia: Veenised - hall dol; Põhiosa - dol. sarnane aluniidne mergl; naaberkivimi põhiosa.

95.65 - 95.80 (0.15 / 0.15) Liivsed, hall, kaupselt murdunud.

95.80 - 96.0 (0.2 / 0.2) Breatšoa: Veenvad – 0.5 - 10 cm dol. Tsement – dol. sarnane. alum. murend, enam kivimeetrit kui veenid
9586 95.9

96.0 - 97.2 (1.2 / 0.9) Allmurdt, pudeliroheline kuni värvitu dolomiidis; breatšaceedum kivi hunnik (murdunud kivimeetrit tükkidena), tugev, hall
9587 96.5 dolom

97.2 - 97.6 Breatšoa: Veenvad (d = mm 10cm ehk): – mitmes suunaline dolomiidi veenid; Tsement – dol. alumsarnane murend, enam kivimeetrit dolom. Valdavad veenvad (sarnane 9586-le).

97.6 - 98.8 (1.2 / 1.0) Allmurdt, hall, kuivades violetsete laikudega, sarnane dolomeetrile, ebaühtlane
9588 98.2
alumiinium oras (0.4m) sarnane enam ühtlane. Suurenes 98.1 7 cm paanis hallis dolomiidis veenikesi. Dol. poolapaanis

98.8 - 99.4 (0.6 / 0.6) Dol. hall, sarnane ülalmeetrile, ebaühtlane. Ebaühtlaselt tihedalt pindadel roheline paljudel pragudel kivimeetrit veenikesi mis moodustavad breatšiaceedum tekstuuri tihedalt (vahed 0.1 - 3 mm). Tihedalt sarnane alumiinium

9589 99.2

99.4 - 99.45	0.05	Sarr, dolomsts, limeheel
√ 99.45 - 99.70	0.25	Breccia; Veerse- dl - 3-4cm, dolomst; Trment - dol. limehell sarr. Trmentr > Veerse- ülemgune kuiv.
99.7 - 99.8	0.1	Dolomst, sarres, heel
√ 99.8 - 100.7	0.9	almeolst, dol - sarr, kuiv, veer dol. kuiv, hea kvalitsalne limeste (Ca) - alus. kõõs tegevpõhi kuiv - hes vähemates tõmmas. (cancel 9587 - x) 9590 -
100.7 - 100.8	0.1	Dolomst, heel, sarres.
100.8 - 101.1	0.3	Merg, dolomsts, heel
√ 101.1 - 102.7	1.6	Breccia: Veerse- ennevalu dolomsklast (dl - 2-4cm) Trment - ülemine osa sarr- hes heel almeolste mõõga, alumine osa limehell, dol-alum sarr. 9591 102.2 almeolis alla ülemine val- dab trment, ülemine veerse-

102.7 - 102.85 (0.15 / 0.15) Dolomit, tillandes mes sandig hall; alunnes-paolapenstr, violetta
9592 102.8

102.85 - 102.95 (0.10 / 0.10) sand, alun.-dol, lunt, grenanhies,
9593 - 102.9

102.95 - 103.20 (0.25 / 0.25) Dolomit, hell, violettar kalunder, sandig.
9594 103.1

103.20 - 104.4 (1.2 / 1.2) +0.20 Mergel, tillandes 0.6 m rotbrunes hell sandig, litmuspindelig
9595 - 103.7
alunnes mes hell, alunstr
9596 - 104.2
Intervalls 103.8 - 103.55 ersatz dol. valenstr Dol paol apenstr, vollrichtig ravennoasig (ravendt um 1 cm), Ravenstr tätchland vollständig p mikpenstr mit Lellduy.
9597 103.9
Apanstr dol valenstr a ne mikpenstr 103.5 - 103.54.

104.4 - 104.9 (0.5 / 0.5) Dolomit, vollandes hell, paolapo mikr mit apanstr
9598 104.8
1-5 cm parasitär sandapenstr valenstr.

104.9 - 109.0 (4.1 / 4.1) -0.55 mergel, sandig, alunstr hell, violettrot kalkig,

ebatasane aun dzu
9599 106.1 neem, ohi
Alumiine 0.5m sarnem
9600 105,2
Alumm 0.8m alleuvkien -
- dolomeem
9601 - 108.6
Sojavsen 106.5 - 106.7 Dolo -
nuvde vchemst. Dol. nollaus -
hill nolkiouch kasundzu
konkeine. Kohed tevdetvá beel,
ne banzu
9602 106.6 ohi
Dol vohekiwat anevod ingevsh
105.42 - 105.60
107.25 - 107.40
On na hunza gol. sarv
vehunna
9603 107.3

109.0 - 109.1 (0.1 / 0.1) Dolomvt, paolapensha
nolevne, vohens hollandungu,
navennoone. Havennd
d nun 0.8 sm
9604 109.0

109.1 - 109.5 (0.4 / 0.4) alenvolvt, dol. sanng hall,
Orentiaceder teastuung
kemen, bnneiku nunar hanvo-
de vàsnenta dol. keerisky.
9605 109.4 ohi

109.5 - 109.7 (0,2 / 0.2) Sand, dol - alenvkn, tile -
nun ores kinneiner
9606 - 109.6
alunne 7cm
9607 109.2

D2m

D2p

30m

D2p

15m

D27

109.7 - 114.3
4.6 1.5

Breccie: vecmi 0.5-3cm, dolomitová p. merglová. Tmel - sanry - akumšk. limonitem metrpel. Allá. Pozor prudmetrpelé osa-kalcitu mumo.

9608 - 110.5
9609 112.5

Hanrad afanitu dol. velle-mid. (30°) vdrmid. Dol. hell, v skalonech karnedy. Vrchem mid vlemmy. Ores.

9610 111 m

Vrchu se prudce bezdi vši odrenes hrad akcesorie vdrmid.

9611 114

114.3 - 120.0
5.7 1.8

Drivaem dolomitu (dolomitu vápenitý allaporf) rohnes-hell, nejvrm 116 m vodlin hell. Tupnes na nemmo tmel. (118m)

9612 115 ohm
9613 117 spell
9614 117.8 ohm
9615 120 ohm

Stojarem 115.6 - 115.8 hell. do pod-afanitu dolomitu vápe-mid. Dol rohem vápnitý.

9616 115.7 ohm

120.0 - 175.6
55.6 1.3

Vrchem ale... do mbh. dr. vdrmid.

9617 150 m

vrchem nejpl. tmel

citroen

9618 165 mm m

oranzi pomeranc. citron

1919 - 175

Pirnasilla (281)

0.00 - 9.70 - savine, pruun, purdis ooliit je veniliis. veerand tard ja karbonaatsust aimist.
9280 - 6.40 - 7.00

Q_3 / D_2 av

Q_3 / D_2 av — 9.70 - 13.3 / 3.6 1.8 — savi, aleuroliit, pruunikas pruun, nõrgelt tsementeerunud
9281 13.7 graniit, Spuhr ..

13.3 - 13.7 / 0.4 0.4 — liivane, aleuroliit, peenekeraline, helk, hallikas. sinine, nõrgelt tsementeerunud.

13.7 - 14.05 / 0.35 0.35 — aleuroliit, mürgivärvline, määrdunud ollaas, rohekas hall, nõrgelt tsementeerunud.
9282 13.9

14.05 - 16.7 / 2.65 2.6 — savine (pruun pruun) aleuroliit (nõrgelt tsementeerunud) rohekas helehallikas sinise nõrgelt tsementeerunud pelgumisega aleuroliidiga.
9283 16 pruun pruun
9284 16.1 helehallikas sinine

16.7 - 18.45 / 1.75 1.75 — aleuroliit, savine, pruunikas pruun, ebaühtlaste hällikasvinise aleuroliidi lasundiga je varieeruvusega (mõnikord kuni 1 cm) horisontaalkihiline, vesim. tsementeerunud
9285 17.50

18.45 - 18.90 / 0.45 0.45 — aleuroliit, plaatjas (paksus 1 cm) nõrgelt tsementeerunud pruun pelgumisega, enti mõõdukalt pruun kõrvalt kohtumisega, mis

on tiiglind kallivemain alumoodi vaheliti-
dest, vaneste paanu nn 4 saan.
9286 - 18,5

18.5 - 19.1 | Liivaant, peenteralne kõik kaal
0.2 0.2 | nõgunõe, nõrgelt tsementeerunud
9287 - 19m

19.1 - 20.05 | Peen punane-pruun alumo-
0.95 0.95 | liitiline ja kõhuline kalivemasse
alumoosiitiline vahekiht.

20.05 - 20.35 | Alumoliit, peene kõvasuur
0.3 0.3 | kivivõnga, nõgunõe, mõrgelane
pruunikas varjundiga, vahel
kõlleane.
9288 20.20

20.35 - 21.10 | Alumoliit, pruun savine, nõgunõe,
0.75 0.75 | kesmm. tsementeerunud.
9289 20.80

21.10 - 24.20 | Liivaant, peenteraline pruun,
3.10 3.80 | nõgunõe, nõrgelt tsementeerunud.
9290 23.40
nõr, graanul, tjerk.

24.20 - 24.55 | Alumoliit savine, pruun
0.30 0.35 | kõhuline alumoosiitiline pruun
vahekiht, nõgunõe
9291 24.40

24,55 - 25,90 | Liivaant peenteraline nõrgelt
1.25 1.10 | tsementeerunud, pruun (alust
9290-ni).

25.90 - 26.40 | Alumoliit, hele, kõllane-
0.50 0.40 | pruun, kesmmõteraline, kõvasuur,
nõgunõe. 9292 - 26.0

$D_{2nr}^{K} = 31{,}0\,cm$ (29)

9/10 Lu

9/10 A

26.40 - 36.00 9.6 11.2	Lövanut puun, penetraalni rajavies, nõrget tumenemä 9293 - 29.60 Sirgavuus 29.8 cm-ni hallhalli nõrmitsetakse lõikamine vahemik - paksus 10cm kus alumine ääs lõikamine nõrmitsetakse, kallem (35.10-36.0) 9294 - 35.7
36.00 - 38.00 2.0 1.6	D ja D läbi ryelind ackegel
38.00 - 41.00 3.0 2.0	Alumiselt puuraspuun, nõrm. tumenemine kõrgel hallhalli nõrmitsetakse alumiselt vahemikus 9295 - 39.5 spontaanne nõrmus konsistentsi, hallide paksus (hallemisest alumiselt) mm 5 cm, tavaliselt 3 mm – 1 cm.
41,00 - 41.50 0.5 0.15	Lövanut, penetraalne, vaguses hallemas puun, nõrm. tumenä 9296 - 41.30
41.50 - 45.00 3.5 2.0	Lövanut (LU), penetraalne roodane puun, nõrget tumenä, nõrgem vilgumaldanse 9297 - 44 nm
45.00 - 45.50 0.5 0.3	Alumiselt, lövana, puuhmashed nõrget tumenemine nõrmus 9298 45.40

45.50 – 47.00 (1.5 / 1.0) Alumoleet, puun, koresont. aitkiv. nennisest tumelaccumud, kaarodel hallanastunise kivana alumoleen valeumbkidja. valeumbkedel puun. veer 5 cm.
9299 46.50

47.00 – 54.40 (7.4 / 5.0) Liivamii, peeneteraline, nennisest tumenkumud, puun, fallanskidaja kihtima on. tingtud ei väärtuslik. mitte dl valeldeumat. Valgumis.
9300 50.40 graval, mis, hõp. alumiin ese nõrgelt tumet liivamis ennet 3cm paksuud puuni alumoleidat ala d. Vimesed hemad.

54.40 – 54.50 (0.10 / 0.10) Liivaan, tugevast tumet, peene-teraline, mõrgivõimeline
930'1 54.45.

54.50 – 55.00 (0.5 / 0.5) alumoleet, puun, tõlemise ja hallenemisega liivaan alumoleidat valeumbkidja, nennisest heitant.

55.00 – 55.20 (0.2 / 0.2) Liivaan, alumoline, peeneteraline puun, alumoleidat peen valeumbkidja.

55.20 – 57.40 (2.20 / 1.25) Liivamii, peeneteraline nenis. tumen-tumnud, põimpeahtlini, valgumis, nellane vägimoldja puun, Kaevan. peenet alumoleidat valeumbkidja.
9302 56 cm
Kihi allosun ese alumoleet peen koresont kihimaga.

57.40 – 58.80 (1.4 / 0.7) Alumoleet, saarne, puun alumoline ese helenemisega saarne alumoleidat valeumbed, nenon. tumenkumud.

57.4
48

9303 58m

Spalt, gra

58.80 - 59.40
0.6 0.3

Purun ja liivakivi kihid kõvad alumised pea vahelduva tõhi. nes poisonta ehk, ebatasane pind.

9304 - 59.00

59.3 m sügavus kihtidelis alumised osades pea purunev

59.40 - 60.00
0.6 0.5

Aleuroliit, meeldiv, tugevalt kaol. muguvariline (punane kollane ja hall). Nõgeli väljendunud kaoliidi määrimp.

9305 59.8

60.0 - 64.60
4.60 4.00
(Kõva nõne)

Kiht (liivakivi) väga alguses väärt, purun, nõrgane vaguni aeg, peeneteraline nõrgeli vahelduvalt

9306 63m

64.60 - 66.80
2.20 1.90

Liivakivi, nõrgu. tumehallikas, peeneteraline, nõrgastunud ehk, väikeste nõrgunud osade vahel, väljunud, nõrgane vaguni aeg purun, väljunkeed osad W-ja kollane vaguni

9307 - 66.60 - spalt. graus väljunud osade kaoliidi määrimp

66.80 - 67.00
0.2 0.1

Liivakivi, nõrgu. tsementeerunud peeneteraline, hea, väljunud

67.00 - 68.10
1.10 1.0

Savi, alumises pinnaosas purun kaolinit. mihkliin, kahevärvi, alumised vahelduvad aeg 5 cm, Ülemised alumised osa, alumises osa 2 3 cm paksuse

D2m l+V 28cm
35% Ak
25% A
24% S
13% Dom
3% Dd

67,0 ← Dr g 4c/4
algab siin kaupa

9308 67.60

68.10 - 68.90 / 0.8 0.7 — Sant, alumine, hele puun punaruskeaa, rohkeasiinaista kasvupaikka.
9309 68.50 - Sputy, grund. Illumine vas 5 cm paksuus punaruskeaa vahekihti.

68.90 - 69.50 / 0.6 0.4 — Sant, alumiini, sirelikkine nemm. liivat, rohkene alumiidi nõrgapäraland kapud - kestal mõõn.
9310 69.40
liivamuld 10 cm rohkem hallid, liikuv vajumisega.

69.50 - 70.10 / 0.6 0.5 — Sant, alumiini puun horisont murdine, nemb. tumekarvaline. hiilimus hõlmab 1-3 cm paksust punaruskeaa alumiidi N. sant vahekihtidest. hiilimus osas (5 cm) on hele puun alumiinium sant (and 9309-s)
9311 69.80

70.10 - 70.50 / 0.4 0.3 — alumiidi, hele, raskemetalline, rohkene vajumisega, sarnane
9312 70.30

70.50 - 71.00 / 0.5 0.4 — alumiidi, meeldiline, alumiinium sirelikella illumine (70.50-70.70) liikuv vajumisega, hele.
9313 69.90

71.00 - 71.80 / 0.8 0.5 — alumiidi sarnane, nõrgunud puun alumiinium ja illumine osa) pruun läätsjas rohkem hallid alumiinium kasvamisi vahekihtidega
9314 71.20

71.80 - 73.00 / 1.20 0.9 — Alumokst, lisvanu, hallinesumu rdpuiu, nesun. tiimenteerun of 9315 72.80 gieme, tpuk. konsat. uhesin.

73.00 - 73.35 / 0.35 0.35 — Alumost, neyetun, uirjnvaintun, (ullam p heelnéuhe), acumm osas punn. 9316 73.15

73.35 - 73.55 / 0.2 0.2 — Alumost, hile hallesuhene ilemnis pabs punn alumóbe sant uhtidey.

73.55 - 73.85 / 0.3 0.3 — Alumost, neyanodl tsmant uirjnvaintun, - ilemnix osa, (nielvaini je punn), acumm osan sinelvain 9317 73.80

✓ 73.85 - 74.00 / 0.15 0.15 — Lisvanu, peenetraatiine, tugevdement, konsat. uhtidus, uirjnvaintun (punn p alleanehee), acumm osa ilemnes osa punn. 9318 73.90

74.00 - 74.60 — Alumost, uirjnvaintun, nesun, tsementsimd. Pohtoon - eillam punn, ebamoraianud rdnad je ninanehelda lagna. 9319 74.40 - gieme, tpunt.

74.60 - 74.65 / 0.05 0.05 — Dolomist, rohenehed, ilemnis osa punnen nonajdetun laminey. 9320 74.65

74.65 - 74.95 / 0.3 0.3 — Alumost, rohenehed punn vaipundis, punn dalmatiine

aesun. tsuneeeund, aeu 1,5 cm paesuu
puun aeuoldo. ichemaboy.
9321 - 74.80

74.95 - 75.15 / 0.2 0.15 aeuodst, puuaespuu, aesun. tsuu
tseetuod

75.15 - 75.35 / 0.2 0.2 saa, aeuoste, ub-puvaatsue/ eeeuu,
puuu p ichemaheee)

75.35 - 75.40 / 0.05 0.05 aeuge, eee ichemaheee, poochaypp uuudy.
9322 - 75.40

75.40 - 76.60 / 1.2 1.2 aeuodst, aeuaoidt tsuneeeuu
uud, aeuuu oes ub-puvaatsue,
aeeuui puuu (75.40 - 75.70)
aeuuu oes vaddavuu tsuu
on eeeuespuu
9323 76.30

76.60 - 76.75 / 0.15 0.15 aeuodst, tsee haeeaesuuu,
aesun. tsuneeeuud
9324 76.70

76.75 - 77.00 / 0.25 0.25 aeuodst saatsuu, puuu, eeeaes.
suue aeuoldo veeti aeeseu
soouy.
9325 76.80

77.00 - 77.10 / 0.1 0.1 aeuodst, tsee eeeaesuue (and 9324 p.)

77.10 - 77.50 / 0.4 0.35 Puuu aeuoldo p vaadaua-
puuu 'eeeeteaiis aeeuuts-
ttvaauu peeu vaudaeuu
9326 77.30
Kuisiodi puuu aeu 0.5 cm,
uuiuus vaaisuteeeue

0,2 Lu

77.50 - 77.75 (0.25 / 0.25) Valdavad kollakas-rohelised alumiidist ja kollakas-rohelised samad alumiidist. Ühtlane kaetus. Horisontaalne. Kihtide paksus umbes 2 cm
9327 77.65

77.75 - 78.00 (0.25 / 0.25) Alumiidist, savised, pruunikas-hall, rohelised täpilised.

✓ 78.00 - 78.40 (0.4 / 0.4) Liivased, peenekeraline, alumiidi peene poorne. Mõõdukas, hästi rohelised-hallid varjundid, kuhjatud 2,5 cm kihtidena alumiidist
9328 78.30

78.40 - 79.05 (0.65 / 0.65) Alumiidist, valgi, rohelise või roosa varjundiga, horisontaalne. Mõned hall-rohelised rohelise mõjuvad, kuid rohelised alumiidi.
ühik 9329 79.45 - rohelise.
ühik 9330 78.80 / rohelise varjundiga

79.05 - 79.10 (0.05 / 0.05) alumiidist, savised, hallid

79.10 - 79.20 (0.10 / 0.10) alumiidist, liivased, helerohelised, hallikad varjundiga, päikeselised, rohelised. Ühtlane.

✓ 79.20 - 80.20 (1.00 / 0.80) Liivased, peenekeraline, rohelised, hallid, alumiidi osa rohelise alumiidi, hallikad, ühtlane, osa punased. Allosas (79.80-80.00) punased alumiidid rohelised umbes 3 cm
9331 80.10 ühtlane. Graniidi massiivsed kihtide ja kihtide vahel kihtide vahel kihtide.

80.20 - 80.25 / 0.15 0.15 — merg, helehallroheline, karpes mm
9332 - 80.30 - 35m

80.35 - 80.45 / 0.1 0.1 — merg, pruunikashall, pooknaga
mudag.

80.45 - 80.70 / 0.25 0.25 — sant, dolomiit, pruunikashall, nõrk
killaka vaigudega
9333 - 80.5

80.7 - 80.8 / 0.1 0.1 — Dolomiit hallikashall aparniit
9334 80.70 - 80.80

80.8 - 80.9 / 0.1 0.1 — merg, heleroheline, konarpäraline
killakaga laminaga
9335 80.85 Spetsiaal
mine vaigus.

80.9 - 81.6 / 0.7 0.4 — ~~Lõivaim, peenekaraline, nõrgalt~~
heleroheline, rohekashall, aluniis
osaline lõivaim, killakaga laminaga
~~kihiline, konarainen.~~
9336 - 82.10

Sant, aleuriit, rohekas, heleroheline
osaline laminaga, konarpäraline killa-
kaline laminaga.

81.6 - 82.2 / 0.6 0.4 — Lõivaim, peenekaraline, nõrgalt heleroheline
rohekashall, helerohelise osa killa-
kaline lõivaline aleuroliidi
konsist. kihiline.
9336 82.10

82.2 - 83.5 / 1.3 0.1 — Lõivaim, peenekaraline, nõrgalt heleroheline
hallampruun, aluniis on
(83.3 - 83.5) hall pruunikashall.
aluniis osaline (82.2 - 82.3) killa-
kaline aleuroliidi lõivaim
kihiline on nõrgalt vilgendumal

ilmeisin ore per pöimpèsman.
9337 - 83.00 - mm

83.50 - 83.75 | Aluksest, merjetun, nemmet
0.25 0.15 | hmat, lillan, nonspairan
lillaan hell on lasmdy.

83.75 - 86.50 | Kivan, neutraalin, kesm, bam
2.75 1.8 | nepmes, hollaan pmm, mutpi
deae nous. vein.
9338 - 86 on - mm

86.50 - 87.50 | Kivamin, neutraalin, hiekan
1.0 0.5 | nennet hmat. Hiekpindes
nous vein, mis annes mm
nonne vaynas
9339 8680
Alumm ore kivan on
alumiin p hiekan nous.

87.50 - 88.0 | Aluksest, nöynvain/hiekan
0.5 0.25 | lillaan hell p pmm, nem. hmet.
9340 - 87.70

88.0 - 88.40 | Kivan, pienehdin, alumiin
0.4 0.2 | hollaan pmm, pien nousut nöynnyt
9341 88.20

88.40 - 88.90 | Aluksest, merjetun, nemmet
0.5 0.3 | hmet, pmmmaksen.

4/3

88.90 - 89.40 | Merjet, nohen hell, paraikkain
0.5 0.25 | nelkaimmaisen, lillaan pmm
merjet nhenevät.

89.40 - 90.20 | Merjet, nöynvaimin/ aluksen
0.8 0.4 | ajan pmm p hiekan hell),
nil.mues ore hell nohen hiekka p pmm
9342 - mm

3/2

7. 3/D

90.20 - 91.50 / 1.3 0.7 — Sant, dolomitic, hele rotmassa
9343 - 91.30
Mugl p sanne dolomitt rotmarkering. Mikrofolder pauvre 5m hele alluvia ores (91.30) Lempe.

91.50 - 92.40 / 0.9 0.5 — Mergel, lettmarkert, sandig, nemmeler · mørk.
9344 92.00
grønn spot.

92.40 - 92.50 / 0.1 0.1 — Dolomitt, brunlig, litt rosa
varierende
9345 92.45

92.50 - 93.60 / 1.1 0.7 — Mergel, hard, rosa,
pool mange små sorte
9346 93.60 - min

93.60 - 94.50 / 0.9 0.45 — Sand, dolomitisk, litt rosa, grus.

94.60 - 95.00 / 0.4 0.2 — Allmost hel rødmassa
pånedelende, dolomitt
9347 94.90

Rauvere lehe pinnavaod

1. Tüüriaoje

0 - 9.00 - Q - Moreen (pohjamoreen)

9.00 - 11.20 - Sari, bruto'laadne tume-
2.00 hall, vohati tumevälttide
pleekide ja tähnidega, väga
kõvast karbonaatse / alumise
osas nõrgalt nõrgas soola-
happes. Sari rasvane, plastiline,
homogeenne ja püsiva koostise-
ga. Aeglast mõrkjaks osaks
on kõõline kestnum (ehmeroid
killeldamed, pinnad kivaned
rohemeld, nõlkaskuhilised)
killakiste on sari CO_2 on -
sari isotoopvaje, sisaldab ca
väikest (2 x 3 cm) kivaumuse
dol. veerud ~~on~~ väikel on dol
pinnatund rohemõõdetere, mille
paksus on alla 12 cm. Ent
kõikil ehmeroid kollakaskõlli
nõgelt sarnane kihtide pleem-
tuvus, nõrgalt kõõlduvad
kõrimõrje, pinnale ~~kõõlduvad~~
nõlkadega täidetud kihtidega,
bioturbatsiooni kõlumõrje globaalsist.
On ka ühtam sarnase dolosaadse
veerud, millel on kõõlduvad
daajad ja tähnid.

Proov 5363 - 10.20
õpsaad

11.20 – 11.80 (0.45) Dolomiit, kujuvad sarnase mineraalse, pädasarnase, väikse kõvadusega. Esinedes vahemikus on dolomiit tihedam, veidi tihedam kui mergeldes. Poolimisastum, mis on jõujoonelise 1 – 1,5 m paksuste mergli, sarnase dolomiidi ja tihedate dolomiidi vahedemiinist. Vahemikud on enamasti värvunud (sarnase tumedama), hilisem. Ühine dolomiidi ja vahemikude on kuni mõlemid

Proov 5364 – 11.2+
ühine, veen an, spunk.

11.80 – 12.50 (0.50) Sari, kreatõi, oleviku, tumehall sarnane, tihe, peenekõvadusega ja sarnase dol. veenidega, väikese punnisteldi, peenekõvadusega, tihe, kõva on segatud

12.50 – 12.80 (0.30) Mergel, sarnane, dolomiitne, veel tihe, nõrgalt vahemikudes punnisteldi.

12.70
Proov 5365 (veen, dolomiit, mikrofoss)

12.80 – 13.00 (0.20) Dol., helehall, kõhnema tumedama-liidi vaheldumisega, mikrokõvadusega. Dol. nõrgelt sarnane, peenekõvadusega, tihe. Esineb juhuslikult sinisarnase pinnaga nii on/kõvadusega vahelduv ja punasega.

Proov 5500 (12.85) (ühine, veen dioriit sarnase veenidega.

13.00 – 13.60 (0.60) Aleuroliit 12.80 – 12.50

13.60 – 14.10 (0.50) Dol. sarnane, aleuroliit 12.80 – 13.00

14.10 – 14.80 (0.70) Dol, mergli sarnane, mergli tihe, väikse kõvadusega. Vähene on kihtlus peenete paljandite vahemikkude esinemisel.

$D_2 m$

14.80 – 14.85 (0.05) $D_2 m$ Dolomiit kuljasarnane, hele-mall peaegu valge, kõva on, kõvadusega pinnaleigetest ühtlase suurusega 0.3 – 0.4 mm. Vähetel on nõrgalt-tihe ehitis kaswal on tihti uraalsarnane. Ühine on tumedamaga peenekõvadusega vahelduja. Paikse sarnase, nõrgalt sinise on ühinemisvalt värvunud to. kõrgemõõdulise punnisarnase.

14.85 – 14.88 (0.03) Dol, helehall peaegu valge roheka varjundiga, peitkristalne, sarnane, tihe

14.88 – 15.00 (0.12) kuljasarnane, ühtlane, kõvadusega, helehall, peaegu valge, nõrgalt roosakas. Regionaalne kõde p. Ühtlane on veel vähem kui 14.80 – 14.85. Esineb korrapärastelt peenemate sarnase kõvadusega kuljasarnase tihedate roheliste (anatavate) glaukoonikõvadusega vahedega suurusega 1 – 2 mm

Proov 5502 (1495) – ühine mikrofoss

15.00 – 15.10 (0.10) Dol, samas, alguses minu- des vaevalt eraldi, pere- tevalm, peenemalt peen. Peenvõõsine lustum on pöpsteline 1–10 cm pikkune dol., samuti muge ja kuivane dol. vahelduvalt ereroosat ja värvuse vahel alumises (pruun, hallikas, hall, punakas- pruun). Lustunud naaberad mõlemad on pikemaad kui ülemised ühe- aastased.

Proov 5503 (15.05) – õhk

15.10 – 15.50 (0.40) Vahelduv samas kuivane kuhjaline ja ~~vahelduva~~ kuhjaline kuivamisjärgne kuivatuslõva naeltlõva (kuivab 20–45%) ja hallikas-valge, niiskuskaline

Proov 5504 (15.40) õhk, peen, kuivamis- on kahl, peenelaguse kuni nõrgalt ümardunud (vahe- aeltlõide pikus 2–5 cm. Kihtumised ebatasased, kaugenevad. Noa- vaheda pruunikate vahelise. Vahel kuivamis- sisaldab pisut ümardunud pruunikat kuhjalist vaetsust suurust 0.6 × 2.5 cm

15.50 – 16.05 (0.30) kuivamis-, kuhjaline, kuivab- samas (20%) peenelaguse (nõrgalt ümardunud teraga) vaheldumisi kuivamisjärgse kuivatuslõvaga, kuivamis- sisaldab pisut kääbus- pisut suletud, kuni 1 cm pikkuse kollakaskaid

kuhjaline vahelduva, kuhjaline- samas ja dolomiidne peene- teraline, sisaldab pisut kuivatuslõvaga, mis vahel noa- duvad pisikese vahelduva- dune. Intervallid ühesuu- kuhjaline vahelduva suurus- vad.

Proov 5505 (15.60) õhk

16.05 – 17.90 (1.80) Kuivamis-, kuivab hall peen- kuni ebaühtlase terasuu- kuhjaline kuivamisjärgne kuivatuslõva (kuivab pisut samas, kuhjaline (suurenb vähe – 20% 16.05–16.20 on ümarduvad ümardunud kuivatuslõva dol, vastavad suurusega 0.5 × 0.6 cm. Vastavad kahvas- ti ümardunud.

Proov 5506 (16.10) õhk, niiske, pehme

17.90 – 19.00 (0.70) Kuivamis-, päevamis- kuivab hall nõmingates vahelduvalt samas (nõrgalt hall). Kuivamis- on nõrgalt ~~varia~~ kuivamisjärgne, kihtumis- samas (20%). Kuivamis- peenelaguse, kuivab on ühtlase ümardunud. Kohati on kuivatuslõva maakunnetud kisaned. Nõrgalt vahelduvad.

Proov 5507 (18.05 – 18.10) õhk, niiske, grand, märg, pehme. Tekti kuivamis- on ebaühtla- kuivamisjärgse suurusega on suured nõrgalt kuivab kuivatuslõva. Intervallid allumine osaliselt on kuivamis- pinnajärgse vahelduva nõrgalt vahelduva

terad 0.5 mm. Nende vahel on vahekihtide ...

19.00 – 19.80 (0.70) Liivane, päevamüra – warikihi alaosa rooste- ja värvunud (fe-hüdr.) kõrgendikud. Tume kõrbeotsa, osati väga õhuke. Esinevad ümardunud piimvalged pseudoliidid, d-ga kuni 0.5 mm. Liivane osa kõrbeotsa terasuge, esineb ka suuremaid kõrgendikke, warikihi all.

Proov 5508 (19.45) Õhk, nõmpjas, graanul, pakrad.

19.80 – 20.80 (1.00) Kõvam, kare ja rabe kollakas warts, sõmer, kõrgel tumepruunid. Pisik, peenekoeline, lokkis ebaõrdse kujuga. (Terad on enamasti ümardunud). Tumepruun osati kõrbeotsa, rohkem kõrgel kõrgel HCl-ga. Intervallis rauamüra osa on kaetud valgega.

Kõrgemal intervallis esineb piimvalgeid pseudoliide d-ga kuni 0.5 mm kohati hästi vääritsevad ümarad.

Proov 5509 (19.85) Õhk, nõrk, pakrad.

20.80 – 21.55 (0.65) Graniidist mis osaliselt kõrgendikud sarnase mõõtmetega tumeturikad warts-kõvad ja rikkalik värvum (0.5 × 0.7 – 0.2 – 0.3 cm) kõrgel tüm. ja ümardunuke kõrgemused sarnase kõrgel

peenekoeline kõrgemal vahel ja liidiseid mitme kõrgel. Alumine ja ülemine osa rooste- ja liivane, vahel tumepruun, ümardunud, väheva terasuge.

Proov 5510 (19.90) Õhk. Piimvalged ümar. pseudoliidid

21.55 – 21.90 (0.35) Graniidist, mis rooste- ja karbonaadi vahelejäänud tumeturikad fragmentidest ja rikkalik ümardunud valged mõõdud ümardunud piimjas 2 × 3 kuni 7 × 10 cm. Vahel kõrgemal ja alaosa kõrgel kõrgel ja rooste- ja kõrgel, liidiseid vahel kõrgel, rauamüra, rooste- ja piimvalged ümar. kõrgendikke. Intervallis ülemises osas vähe kõvakas, alumises kare rooste- ~~karbonaatne~~ warts, ebaõrdse terasuge, sõmer, kare. tumeda 50%, tugevalt tumepruunid.

Proov 5511 (21.85) – õhk nõrk spetsi.

Intervallis ülemises osas on peenekoeline vahevorst, alumises – rooste- arvukalt ümardunud valged pseudoliidid – vahemosaiik.

21.90 – 21.95 (0.05) Liivane, warts, tugevalt sarnase, roostekõrgel, peenekoeline, vähemikult tumepruunid

21.95 - 22.85
0.80

Liivanm päevanim - wrats, vähevõll ühinis osan sarnes, roheneshall ja helehall, pinnetendi. (tead mineralt ümardunud) väikeselt kuivtera tumenemisega

Proov 5512 (22.60) on

22.85 - 24.00
0.60

Liv, wrats, vähevõll, mõnevõrra sarnes (mõnigal määral) tead ümardunud

Proov 5513 (23.40) grand

24.00 - 24.35
0.35

Liivanm, päevanim - wrats, dol. tumendiv, hele, roheline vaajundiv, liivanm vähe tugevam tumenemisega (tumeb 50% ruutu mõõdetuna) dol. HA-ga reageerib wrgeldades. Roheline vaajundav sarlikmaterjal. Ümarad ka alaosa äravoolud. Dol. imaldumata nähtavad suurimad on 3 x 4 cm. Dol. vähene ja roosakas-valge, tühe, pertsiitsetne.

Proov 5514 (24.10) on, mõn. ühtl.

24.35 - 24.45
0.10

Graveelne mõõdukalt wrats-liivat (tumeb, sarnes dol. tumendiv), mõõdukalt palju peenet wrgeldet kivi. Dol. imaldumata dol. veeres, suurimad 2 x 3, 3 x 4 cm. Liivanm tugevalt tumeneb, pinnetendi. Dol. vähene/puudub ja helehall.

ühtlane vahel - rohenehall

24.45 - 27.00
2.30

Dol, liivanm tumehallakas-vähevõll/helehall je mõnes-hall, ebaühtlane tekstuur, mõnes-kohas rohkelt ümardumata dol. veeritust, mis on tumenenud liivase dol. je dol. tumendiv laialdane. Intervall sarnanes ees mainitud vahel õige liivanm, mis on tugevasti tumenenud sarnase dol tumendiv tõttu, ülevaoleva sarnase dol. tumendiv tõttu, ülevaoleva sarnase dol. tumendiv tõttu, ülevaoleva sarnase dol.

Puurauk 69 Hallist

Dz m — abs. kõrgus 65,0 m

0.– 25.0 – Q – liivakas, savi-, savikas?

25.0 – 25.15 (0.15) Dolomiit, hall, tihe, mikrokristalne, poolkarpja murdega. Koosneb väga mikrokristalsetest mikroidist (d=1–15 µm) ühtsimast massivsest kitsamast.

25.15 – 27.30 (2.15) Savi, aleuriitne, kuljavas, mõnin. rõnisilmne; hall, tihenenud, pruunikas-pruun, viidetasahele. Savi on peene, pudi. kohati kalkarenitlikku, mis on ülendatud rõnisarnaseks.

Proov 5831 (27.25) veem, 5pent

27.30 – 27.55 (0.15) Dol., savine, hall, mikrokristalne.

27.55 – 27.95 (0.40) Merg., savine, mõjuvarviline, intensiivselt seenunud ons. Hall ala aleuriidi. Peened mikroidid kihtidega.

27.95 – 28.05 (0,02) Dol, afaniitne, pistarik-kihv, rappeh kalkspati koonlaga. Vaikne hall, kohtade varjundiga.

Proov 5832 (27.95) veem, 5pent

28.05 – 30.45 (2.35) Vahelduv komplekss, mis koosneb 1. Hallist ~~savisest~~ peenest savisest mergelsest.
2. Pruunikashallist kalkarenitlikust dolomiidist varjundiga mikrokristalsest, poolkarpsest, pruunjate veltsvate osakestega

Proov 5833 (29.35) veem, 5pent

3) Dol, savine, hall, mikrokristalne
4) savi, mõnest kuljavas, peenelt mikrokristalne.
5) kuljavam, liivane, väikemõõdulise, peenekõrvalise pruunika pruun, peenekõrvalise.
Vahekihtide paksus 3 cm, valdl 10–20 cm. Kõik on enamdenud varieeruv.

30.45 – 34.10 (3.60) Savi, hallikashall ja hall, väikeste pruunikaspruunide ja pruunide Fe-hüdroksiidide laigulisega. Savi on tihti karbonaatne (reag. HCl-ga), peene, plastiline.

Proov 5834 (33.95) veem, 5pent

Kõrvus savi kihtide ülemises osas. On üksikud peened savise dol vahekihid.

34.10 – 39.0 (4.90) Vahelduv komplekss:
1. Dol, poolkarpjas-tihe kalkarenitlik dol, savine, hall, mikrokristalne.
2. Savi, hall, valdl kuljavas
3. Merg, dol, hall
Vahekihtide paksus 15–30 cm, üksikuid ons valdavad dolomiidi, aleuriidi-savised.

39.00 – 42.70 (3.50) Merg, hall, helesinakatlik kaarjas (mõnikord peen laineline) kihtidega, mis on merg tihe dolomiitjas, mis on ka ~~2~~ 5 cm paksused, savise dol. vahekihtidega aleuriidis on on merg savine ja ühes ka pisut.

Proov 5835 (39.30) veem

~~42.70 - 44.40~~
~~1.30~~

Mõningates osades on kõrti väljavõtmisel raskendavaks lisus, on liivasem näitlik ühtsed nõõdet. Liivamine on tekkinud vertikaalsele. On tõenäoline, et need on väiksemõõdulised rikked.

42.70 - 44.40
1.30

Kitkeline liivakivi, mis koosneb tumehallist savist ja roostepunasest peenest (1x1 mm kuni 15 x 20 mm) kvarsimuruseradest ja ereroheliste savimõõdulistest viimistlemata (punetavad savised, mergelsed, aleuroliitsed).

Proov 5836 (44.35)

Jaotuvalt rikkalikult on veerised murenenud ja valdavad savised aleuroliidid.

D2 m

D2pr 44.40 - 44.65
0.15

Liivakivi, uniste, valge ja roosakashall, peenekeseline, tugevalt (tsement karbonaatne-savine, kohati poltidest läbipaistev). Esineb vaid harvad läbipaistvad pooldelidad, valget värvi, d. u. kuni 0,5 mm.

Proov 5837 (44.40) õhuke

44.65 - 46.50
0.80

Liivakivi, uniste, väga nõrgalt tsementeerunud ja kahkjas lõv, peenekeseline (kohati. karedateraline)

46.50 - 46.70
0.15

Liivakivi, tihke, aleuroliitne
44.40 - 44.65-

46.70 - 49.20
0.60

Liivakivi, nõrgalt tsementeerunud ja unistõõv, kahkjashall peenekeseline, kohati. saviine, rikkalikult sisaldab tugevalt pooldelidad. Murdeservas on võimalikult, et tahkliitne,

Proov 5838 (48.80)

49.20 - 49.65
0.25

Liivakivi, uniste, kahkjashall, peenekeseline, tihke, tugevalt pooldelidaline

Proov 5839 (49.25) õhuke

Eraldunud on uniste kuni 1 - 1,5 mm.

49.65 - 52.05
1.15

Liivakivi, uniste, nõrgalt tsementeerunud, kahkjashall, peenekeseline, tugevalt pooldelidaline, õhuke (kuni 49.80) rikkalikult esineb valgeid karbonaatseid pooldelidaid. Allosas on liivakivi savine (tõenäoseline on sügavamal puuduvad savikihtide).

52.05 - 53.45
0.40

Liivakivi, uniste, kahkjashall, peenekeseline, savine tsementeeritud. Tsement osaliselt uniste. Liivakivi rikkalikult sisaldab tugevalt karbonaatseid pooldelidaid, millede hulgas on tahkliitne.

53.45 - 54.60
0.95

Liivakivi, savine, rikkalikult dolomiidi, kahkjashall, tugevalt kahkjashall ja roosa pruun. Tihke. Tsemendi eraldub

mustavõid limoniit, Fe-mineraale
aste arvu.

54.60 - 55.75 (0.70) Allumõt, põhivõrk, valmisvõid
oder (amygdaloidne) põhivõrk
limoniit sillane vaguli
dise, hamva puru. Allumõ
ne ores pemplejas terum.

55.75 - 56.85 (0.55) Lõvaumi, mustavõst - must
sarne (alumine intervall õis
sarb), nõlvane vahe sõrme
vaguindise (sarb lisandit), peen
tõrane, kõrgõlt liimne, kvarts
tradi nõrvel on ka mees-
mineraalseid eraldisi.

56.85 - 58.35 (1.05) Lõv je pruun lõvaumi, must
bele hõll, peenetraline (kaarik
terminej), hästi limo. tõrd. Tüü
võll alumises osas on lõve-
mi sarne.

58.35 - 61.50 (0.70) Allumõt, hõll, lõvaune, tiir.

61.50 - 62.55 (0.35) Lõvaumi, must, nõlvane hõll
sarne, kõrgõlt liimne, peenetra
line.

62.55 - 62.70 (0.15) Allumõt, analoogne 58.35 - 61.50

62.70 - 63.10 (0.35) Lõvaumi, must, hõrm hõll (väline
vaguindise), peen tõrane,
kõrgõlt liimne.

63.10 - 67.25 (2.05) Lõv je lõvaumi, pruun
must nõlvane hõll, peenet Fe-
hüdroksiidiline tõrane. Lõv
peen nn resamineraalne, kõrgõlt
sarne.

67.25 - 68.40 (0.25) Allumõt, põivane, hõll, nõlvane
liik nii sarnes lõvaumi
allumõt on kõrgõlt sulpsem.

68.40 - 70.60 (2.20) Lõv je lõvaumi, pruun, must
nõlvane hõll, peenet rossaar
ja pruunid pruunu tõrane
(Fe hüdroks). Peen nn resa-
mineraalne allumõe ora
lõvaumi ja hüdroks liimes
(must tõrad), alumon - tüü-
dist enamat sarnet lõvaumi
(must tõrad) graanumõne).

70.60 - 70.75 (0.12) Lõvaumi allumõt, kõrgõ
peenetraline, karpulõnis,
põhivõrk violetjas pruunid foo-
mi on vähemal nõrgõne
liid karpud. Karpud hõlbi-
lõst, adhees-nõrgõnid

70.75 - 74.70 (3.95) Lõv je pruun lõvaumi, must,
hõlbõne, Fe-hüdroksiidsõn
vähemal karpud, peenem
vahetu kõrgõlt sarnes, allumõ-
nes intervall pruun on lõv
vaguli tõrane (graanumõt)

74.70 - 76.00 (00) - Vahe pr lõvaune lõvc
šlamm

---

003 ab Dol - kõrgõvaumõ

Nr 70 - daaravaru (abs mrsm 48d)

0 - 11.75 - Q normaalne ja lõvaan

D2tr 11.75 - 12.00 (0.25) Akuurat, kõrgivärvilaus: peamised punaespunased, mõned oranžid värvused hallikasmõnedega karjuvad ja eelnevad valkjasvärvused. Mõned peenemad valgeid mõnes.

12.00 - 12.08 (0.08) Akuurat, tihe, hallikasmõnedega intervall, alumises osas lahjem. Ülemine lõvaanaosa akuurselt

12.08 - 14.60 (2.20) Akuurat, tihenemas, tahkemad kohati ülemises värvilaus. Värvus on kõrge: violetsinghall ja ülisinised punased. Mõned on suuremad hallikasmõnedega ja hallikasmõnedega eelnevad

Proov 5800 (12.5) kaev

14.60 - 15.20 (0.50) Lõvaanas, akuurselt, hallikasmõnedega väga peenekaelis, sarnane kõrge tihedate tihenemistega. Intervall hõredamates osades, lõvaanas lahjem ülemises lõvaanaosa akuurselt. Siin on mõned mõnedega peenemad ja rohkem fosforiidse orgaanilise osakesega mõned hallikad peenemad karjuvad mõnes.

Proov 5801 (14.75) kaev, siin

Lisandid sp
Cross-stratygi indet
Ostracoda varasemas proov
Acanthodes sp
Onychodus sp

15.20 - 15.60 (0.30) Akuurselt, väiksemas osades (mõnevõrra), intervall alumises osas tihedam akuurselt. Värvus violetsinghall mõnedega peenemates osades ja ülejäänud.

D2tr

D2nn 15.60 - 16.00 (0.35) Lõvaan, 2. valge, mõnes osades hallikas, hõredamates, tihenemas, mõned. Värv mõnedes kuni 30-40% (mõnevõrra ja lõvaanast). Valged on tavaliselt koordumad endale valmistidene. On peenemad karjuvad mõnes.

16.00 - 18.75 (2.25) Akuurselt, kohati tihenemad akuurselt. Värv on kõrge: peamised punaespunased, hallikasvioletsed ja hallikasvioletsed. On valgeid hallikasmõnedega peenemad ebaregulaarsed orgaanilise osakesed, kivim on tihe, massiivne. On peenemad värvilahkemad.

18.75 - 19.00 (0.25) Lõvaan, akuurselt, sarnane tihenemas ja lõvaana hallikasmõnedega lõvaanast akuurselt. Peenemad vahemikud on mõnedega lõvaanast.

19.00 - 20.20 (0.85) Sarnane, ehkkõige kõrgelde- kuni 16.00 - 18.75

Proov 5802 (19.90) ohtu, aeg. osa.

20.20 - 21.80 (0.90) Liivakivi, ühekorgune - kvarts-, peen- ja keskmiseteraline, nõrgalt tuhmikihiline, valkja- või halleskroosa, roosakaspruuni ja halli, lainjate ja ebaühtlaste piiridega 15-20% ulatuses. Sisaldab kuni 5 mm läbimõõduga graniidist ja kvartsist kruusa. Üksikud kuni 0.7 cm läbimõõduga tugevalt lagunenud graniidi fragmendid. Kvartsi- ja aluminiumsilikaatsed terad. Kihtide vahel õhukesed (sajandikud kuni paarikümne millimeetri paksused) savikad kihtlõigud.

21.80 - 23.00 (1.00) Aleurit, ristkihilised ja tillisaidpõimes, vahelduv tihedamini ja õhukeste liivakihtidega. Kihtide piirid ebaühtlased ja viltja. Kihtide vahel õhukesed savikad kihtlõigud.

23.00 - 23.95 (0.50) Liivane aleurit, sinakashall, peenekoes (kohati aleuroliit), savi-kvartsikihtidega.

23.95 - 24.10 (0.15) Aleurit, punakaspruun, tihedamini

24.10 - 24.75 (0.65) Dolomiit, pehkinud, afanoitse (?) vahel nõrgalt kihtlaadne, tihe, napilt murduv, helehall. Tillisuse ja aluminiosilikaatsed sisaldab kohatiselt savi vahelagedi. Vahel on punased vahtsuvad sooned. Mõned nõrgalt piiratud ja ühtlased kvartsi- ja dolomiidisooned. Kaevu on

~~kivi~~ kivisse. On visuaalselt kahja vari vahelagedi (paksus 7 cm), ebaühtlaselt kivi

Proov 5803 (24.40)

Õhuke, peen-keskmine

24.75 - 25.20 (0.30) Dolomiit, kvarts-, peen-kuni keskmiseteraline, aluminiosilikaatsete peenikeste (paarikümne millimeetri) vahelagedega pehkinud ja nõrgalt kihtlaadne graniidi- ja kvartsikruusa sisaldav aleurit. Kruusa läbimõõt kuni 1.5 cm

Proov 5804 (24.80)

Õhuke, aleuriitne, mõned vahelagedid on viirtsiteraselised, ehmeb halvasti nähtavad.

Proov 5804, nüüd 25,05 m

Lingula sp.

Orbiculoidea sp.

25.20 - 26.00 (0.60) Dolomiit, savika, suure-keskmiseteraline, mõnedes vahelagedes massiivne, kuni roosakas-hall varvi. Esineb kuni 5 cm paksuseid kvarts-aleuroliidi vahelagedid, dolomiit peenekeskmise.

26.00 - 28.70 Alemmat, punaespunaine, intervall.
2.10 Alumine osa kõik ühe alamkihiks. On peenikõ-hõredat sarnast kõlaline-kõik dolomiidi vahemikku.

28.70 - 30.00 Dolomiit, sarnane, kirjavariseeriv (sinaeskõik poole on võõdud, lasuse mõni on, vaid on vahemikud punaespunavarjundi. Kuna on peenem, siiski vienda pea ühenduse ja ühe ~~kõvaem~~ kõvaem alumiidi. Ühe alumiidi ja alemiidi sarnane vahemik

30.00 - 30.80 Vahekiht.
1. Sarnane dol, noorem-vanem, punakaspunane, poolkarpja aunday.
2. Hõll sarnane. Tühjem

30.80 - 31.05 Hall sarnane, tihe, abydiline, peenekihiline.
0.25

Proov 5805 (30.90)
peenike, osin.
Fossiilsus on karpjas-nime

31.05 - 33.40 Vahekiht
0.90 1. Dolomiit, aparatne, vahemik, kõlipaistvad vahekihid peenemad ja soonitud.

2. Dolomiit, sarnane, hõll, mineraalne.

3. Meyel punane-hõll, tihe, massiivne.

Proov 5806 (31.50)
peenike, osin

4. Alumiidi sarnane, hõll

5. Alemiidi, punaespunane

Vahekihtide paksus 5-10 cm. Kõik on tihedam, sepaam ja on nõrgalt kõpsed mõõdate ühe-vahelise suhtes.

33.40 - 33.55 Alemiidi, viroolikaspunane, tihe, massiivne väga peenike kõhnendus.
0.10

Proov 5807 (33.50)
(peenike, spetsiaalne, osin)

33.55 - 34.00 Dolomiit, aparatne, punane-hõll, tihe, karpjaline, nõrgalt kõhnendus-kõhnendus, kõlipaistvad vahekihid vahelt ja soonitud — ainult intervall peenem osa

Proov 5808 (33.65)
Osin, peenike.

34.40 – 34.40 Sand, kalk, rødere, plet-
0.40 vis kalk.

34.40 – 38.35 Veksellagret kompleks.
3.80

1. Dolomit, afrundet, kalkcementeret, lidt pink-hvid sandet kalksten.

2. Dolomit, sandet, mørk-grå, næsten kalkfri.

3. Dolomit, porøs afrundet kalkcementeret, mørkebrun)

4. Mergel, dolomitisk, grønlig

Prøve 5809 (35.30)
Kerne

5. Sand, tværlagt, rødlig, pletvis kalk

Kalkindhold varierer 5-20%
Veksler dolomit: klastisk sand - afrundet, klastisk sandkorn, mørkebrun.

38.35 – 48.35 Veksellagret komplekst.
9.10

1. Dolomit, porøs afrundet kalkcementeret, lys, grønlig hvid på plads sandet

Prøve 5810 (38.75)
ahv, kerne, skærv.

2. Dolomit, sandet, rødbrun kalk på sprækker, finkornet.

3. Mergel dolomitisk, sandet, lyse, grønne.

4. Sand, tværlagt, rødlig, pletvis kalk.

Prøve 5811 (44.35)
Kerne

Kalkindhold varierer 5-20%

Klastisk ores veksler mellem dolomitisk, klastisk – mergelholdigt, kompakt og indeholder primær primær lagning, mens en porøs mørk dolomitisk. Veksler også varierende kalkindhold primær primær. Estimeret lagning af primær sekundær primær, mens mellem rød klastisk primær.

Dzm

48.35 – 48.50 Lysgrøn, kvarts silthold, neskinnet kalkfri, porøs. Fragment sandet – dårligt cementeret (~ 35%). Tværlagt klastisk ore (48.35-48.37) og dolomitiske klastmineralt varierende grovkornet fragment og visuelt primær klastisk primær lysgrøn.

D2m 0.10

Prøve 5812 (48.35-48.40)
(Ohm)

Veerud on terasmunad ja vähesel veerud sümmeetrilised 1,5 × 1,0 cm.

48.50 - 48.55 (0.05) Liivakivi, hall, helehall, tahkelt vahelduv, peenekeskmine, peenekihiline. Fragmentaarne. Aste nõrgemini, allapoole muutub valgete karbonaatsete pisikodade osa (ca 1,5 mm). Mõnda veerul on täheldatud tahkelt liivakivi fragment karbonaatsemendiga.

48.55 - 50.25 (1.45) Liivakivi, hall, helehall, peenekeskmine, väga nõrgalt tsementeerunud. Fragment on tõenäoliselt karbonaatse-pärane, sama kuigi on karbonaatsed pisikodade, väikeste ja ka tahkete kujud.

Proov 5813 (48.90)
(ohm.)

50.25 - 51.49 (0.50) Liiv, hall, helehall, peenekeskmine, karbonaatsete pisikodade ja pisikeste liivakivi, anakoopne ülaosa iseloomulik.

51.49 - 58.80 (7.15) Liivakivi, hall, helehall, tahkelt vahelduv, peenekeskmine (kuni erandkorras jämedateraline), savine ja karbonaatsavine, tsementeerunud. Ronimisvahelduv on karbonaatsed pisikodade, valged, d = 1,5 mm, väikeselt ka ovaalsed. Aluskivi piiri läheduses allapoole muutub tahkelt liivakivi fragmentaarne. Siin on mõnel pool kivi tüüpiline, kus tuvastatud kivim tõenäoliselt osaliselt on nõrgalt väljendunud diagenees tüüp rollamihiliisus. Se on põhjustatud peenist. Pallidest valdavalt dest, samuti karbonaatsemendiga tsementeerunud. On ka rohkesti kivimitükke (viimased, kõrn savi lõsandid).

Proov 5814 (57.65)
Lõhkumata
Kiv alumises osas silmapindadel on mustvõõbe peened kohevad "õõtsed" ja kõrvale ehmed.

58.90 - 59.70 (0.80) Aleuroliit, liivane, hall, rohkesti ilmnisidem (mustavõõbe peened kihid), peenekihiline, rabe. Fikseeritud läbi tsementeerunud liivakivi ja peenekeskmise liivakivi.

Proov 5815 (59.20)
(keem, ohtr)

59.70 - 61.40 (0.50) Liiv, hall, kohati nõrgalt tsementeerunud, raskesti, kõva, peenekihiline, kihid on ümmardunud ja pooliumardunud. Intervall mõnes osas on savine liivakivi vahelduv, rohkesti

61.40 - 61.85 (0.40) Liivamix, muscovit - kvarts, peeneteraline, sarikas (terve tahvaosasid on rasvune), kuid on ühtlaselt ja pooldunud. Vähem on killakest, rohkem pasjunekse muscovidi ehk peente leheliste, suurem pleed. valeviidd, mis on ühesuunaline rohkem sarnp. On ne umi 0,5 cm diameetris juures kontaktsoone.

61.85 - 71,50 (3.50) Liivamix, muscovit - kvarts, kild, kollane-hall, peene-keskm, väga nõrgalt kiviseemendunud, tihti ähnet üle slovan

71.50 - 72.80 (0.80) Liivamix, kvarts, kild, kollakashall, peeneteraline, kiirgkihiline, mõnel väga õrgel; tsement karbonaatne (HCl-ga reageerib nõrgalt), tsemendi hulk on umbes 45%

Proov 5816 (72.25)

õhuke.

72.80 - 73.30 (0.35) liiv ja liivamix, analoogne 61.85 - 71.50 m.

73.30 - 74.40 (0.75) Liivamix, kvarts, kildhall, rohekashall, peeneteraline, kiirgkihiline, tsementeerunud, Intervallis liiv hall-kollakasroosa, viimane on kild, karbonaatne tsement.

74.40 - 77.50 (2.20) Liiv ja pisut liivamix, kvarts, hallikashall, peeneteraline, kiirgkihiline, rohkesti sarnp. Kuid hästi ümardunud.

77.50 - 83.25 (1.35) Liivamix, kvarts, kildhall, rohkesti värvimdjv. intervallis keskmise ores - rooskashall. liivamix, peeneteraline ja veldav alt tihe. Intervallis ülemises osas on tsement sarnes, mis eskercal ei ole pleneti, mis on tugevasti ühestunud mustvõõd ja kloroidjv. Intervallis keskmises je alumises osas on karbonaatne tsement vahel on leme kuni nni 45-50%.

Proov 5817 (82.90)

õhuke

ümardunud ~~nõõ~~ liivamix pasunud jämedama kvartsteraviidga ja pasjuneemistuge ühestunud valeviidd.

83.25 - 87.10 (3.70) Liivamix, kvarts, kildhall, peeneteraline, kiirgkihiline, mõnel väga nõrgalt tsement, põrandtihti kildkilla ülekasvanud, kildd on nõrgalt kloroidsed, mis on värvunud Fe-hüdroksiidide pruunikaks. Tihti on värvunud välgete terasuurused (d < 0,5 mm), või nelja nõrgalt pseudoobl.

Proov 5818 (83.65)

Dzp

Oz pk.

Puurauk 73 (Saare)

alus veega 60.4.

0.00 – 52.15 Q

52.15 – 58.05 (2.50) Liivakivi, avatud, helehall, graveliitne, alol. tugevasti purustatud. Pooleteraline, ümarviilutud. Alol. tsementeerunud kohati 45–50%. Hiljem on neil alol. peened sarnase tugevusega vöödid tugevamini tsementeerunud. Kuivanud südamikul on nähtavad kõrgendikud ja süvendid (kuni 2 x 3 cm). Tõenäoliselt on kuivanud südamikul kivimi kihtidevaheline (57.80 – 55.00 ja 57.70–57.80) kohati ca 4 mm laiune.

58.05 – 58.40 (0.35) Lõv, avatud, helehall, peeneteraline, tiheda asetusega,

58.40 – 64.30 (2.10) Liivakivi nagu 52.15–58.05, alol. veevad ca 4 cm paksuste vahelduvad

Proov 5850 (58.42) keeb, ohus

64.30 – 64.20 Lõv, aeloo- (0.40) 58.05 – 58.70.