H. Viiding

HERBERT VIIDING , PÄEVIK 14

[illegible] 6

H. VIIDING, PÄEVIK 14

SISUKORD:

VÄRSKA 2 PUURAUK - 1 - 40 lk
- Värska 6 puurauk

1967

Värska p.-a. 6 - (2)

6.00 - 7.00 - moreen, prunn, tardiivi veenistega

7.00 - 7.30 - sama

7.30 - 11.00 - liiv, peeneteraline, valge; keskmises osas koosaasvalge, pinnaste õhukeste tahaoksüdiil kihinstega.
proov № 1 (keskmine proov-slamm)

D_{391}
D_{2kv}

11.00 - 12.00 - savi, violetikas hall õhukeste - paksuspruunide vahekihtidega viimased osalselt alevriitkad

12.00 - 13.00 - savi, sinakas rohelise, kohati alevriitse õhukeste (umm-dm) valge peeneliiva vahekihtidega, alevriitse savi osas suhteliselt paksuspruunid oksüdatsioon pruunad. taseme alumises osas alevriidi osatähtsus suureneb

13.00 - 14.50 - alevroliit peeneteraline valgukas, rohekashall vahelduva savi ja alevriitse savi sinakasroheliste kihinestega vahemik slamm

kuni 0.5 m intervallis

14.50 - 15.10 - aleurolüt peneteraline, rohekashall ohukeste jämedateraliste aleurolüdi rohekasvalgete vahekihtidega. Viimane muusoovidiinas

15 10 - 15.30 - aleurolüt, tume violetikashall ühtmoodi pinnal rohelna aleurolüdi ohukeste tsasmetega, peneteraline

15. 30 - 16. 50 - aleurolüt jämedateraline, nõrgalt tsementeerunud, rohekashall muusoovidiinaste tsasmetega. Vahetuleb peneteraliste sinakasroheliste aleurolüdiga. Intervall põhiosalt slammi nuppu 0.30 m ulatuses mahutatud

16.50 - 17.00 - liivakivi peneteraaline, nõrgalt tsementeerunud rohekasvalge rohete muusoovidiinaste prahtadega. Südamikus kihiti valdavalt mõni 5 mm läbimõõduga rohekaid savi pesasid. Intervall mahutatud 0.25 m vahemikku

o o

17.00 - 19.00 - Sama nohati slammi nuppu, peale irdgu pindade nohati ühtmoodi hrmedate põhiosalide poriseantsete tsasmetega mis aeg-ajalt sisaldavad peenikesi pesasid, 1-3 mm vahedega

proov № 2 (16.50-19.00) ühtmine osa- slamm

19.00 - 19.25 - alevsoolist peenteraalne ülemises osas tumevooletuse hall, alumises siinuse sohelise ja vilgumiste piiridega; sohati piirilises piirkonnas jämedateralise helleka alevnõdi piiridega

19.25 - 19.35 - kivavõrd peenteraline mõrgalt tsementeerunud helerohkes hall, sohutekse põimjas piirilgse vilgupiiridega kahetahuline lamellide pikkus 1mm 2mm; horisontaalsed vilgutasemed iseloomustavad väga õhukeste kihtmõõtmes osas

19.35 - 19.75 - alevsoolist peenteraline, ülemises osas tumevooletuse ja sarnase alumises osas vahelduv põimane peenteraline - helehallika värvi valge sarnase alevnõdiga.

19.75 - 20.85 - kivavõrd peenteraline mõrgalt tsementeerunud helerohkes hall nõtkete vilgumiste piiridega lamellide pikkus 1-5 mm. Sirgekihtlik kuni 0.25 m vahemõõtmes

proov № 3

20.85 - 21.50 - alevsoolist peenteraline tumevooletuse mustsoonidega vahelduv pruun sarnase ja siinuse sohelise sarnase alevnõdi vahemõõtmes. Võimalus sohati kihtide üle jämedateraliseks helleks alevsoolseks

21.00 - 23.00 - vahelduvad: 1. savine, punaspruun 2. alevsõlmt. peeneteraline, halinassoheline; 3. lõiv. peeneteraline helendushall kuhsavõlkiline 4. alevsõlmt. peeneteraline tumevõhetu, kohati esinevad üksteises pesadena

23.00 - 32.00 - lõiv ja kivakivi pea ja uskumise teraline, örgalt tsementeerunud, roosakasvalge. Intervallis 24.00-25.00 valge dum. osas rollakashalge. Intervallis 26.00-27.00 värjuvärvilise alevsõlmi vahelmihtidega, mis vahelduvad pesadena sihakashall peeneteraline alevsõlmt punaspruun peeneteraline alevsõlmi ja peeneteralise kivika pesad. Vahemikus 29.20-29.40- rollakas lõiv

proov № 4 kesahmine

$\frac{\check{S}V}{br}$

32.00 - 33.00 - alevsõlmt savine, tume pruun, alumises osas violetikas pruun, ülemises osas sagedu savine, ülemisel piiril ja keskmises osas peeneteralise alevsõlmi tasemed

33.00 - 33.30 - alevsõlmt ja muda teraline, ülemises osas roheline-hall muti valgjashall, alumises osas rollakasroheline ja violetikashall, õhukesekihiline, mitmevõhmikuline pindadega

$\frac{\check{S}V}{br_3}$

33.30 - 44.50 - Savi ja liivakivi nõrgalt tsementeerunud peenteraline. Ülemises osas tugevamini punakaspruunid värvused, allapoole muutub roosakashallgrüs, järjest heledamaks muutuv, intervalli lõpul kõvaroosakas ristpindadel nõrgalt sekundi muskoviidi torausesi. Primaarsed põimkihilisust markeerivad punakaspruunid agregaatsüdi piimad, lamelliide paksus 1-4 mm

proov № 6
ülemine

proov № 5
38.00

44.50 - 46.00 - Savi, peene- kuni keskmiseteraline valge, värvusetuid fraktsioonidega nõrgalt tsementeerunud
proov № 7
ülemine

46.00 - 55.30 - Kärn pinnalub. Tsükliliselt jätkub sama.

$\frac{D_3 gl}{D_2 br}$

55.30 - 59.00 - Aleuroliit, peenteraline, kirjaülemises osas valdab tugevamini punakaspruun värvus, mis esineb nõrgalt pesadeena kroolitikas punast savi ja siinaksoolist savist aleuroliiti, alumises osas lisandub hinnakroolitikas halli savist aleuroliiti

proov № 8 55.80
savi mikr. määramiseks
(tubakaspruunist)

proov № 9
55.30
Siinaashall mikt

59.00 - 60.00 - Kärn pinnalub

60.00 - 61.30 - aleuroliit, tugevasti tsementeerunud, peeneteraline, värvus muutlik, ülemises osas valdab sinakas-hall-kollane ja hulkliikmeshall, keskel violetikas-punane kõrsikuspindadega, alumises osas hele violetikas-hall ja tuhakavärvi vahelase mõju kõrsikuspindadega, alumine 30 cm jäänedatoraline aleuroliit sinakas-rohelise

61.30 - 74.30 - liiv ja liivakivi, peene kuni keskmiseteraline, valge, kuni hallikasvalge, hõrgalt tsementeerunud liivakivi esineb vahemikus 68.0 - 69.0; kohati muskoviidi lehestik, kogumikke nõrkpindadel. Tasemel 66.80 on 5 cm paksune tulnepunane savi ja sinakasrohelise aleuroliidi vaheltk

proov № 10 võtmine, nõrgalt tsementeerunud osast (68.0 - 69.0)

74.30 - 75.80 - liivakivi, peeneteraline, rohevashall, biotiidirikas, nõrgalt tsementeerunud, kohati šelge pärnukihilisusega, kohati hulgiashallid biotiidirikkad kihtpinnad

proov № 11 võtmine

75.80 - 86.00 - liivakivi, valdavalt peeneteraline nõrgalt tsementeerunud, valge, kohati rohekas-hallaskoorudi ja biotiidirikaste tasemetega. Vahemikus 78.50 - 80.90 puhas liiv, valge 80.00 - 80.40 slamm. 81.10 - 81.40 82.10 - 82.20 - liivakivis aleuroliidi

proov № 12 võtmine (75.80-80)

Oletatavad roomamisjäljed nii aleuroliidis kui savis.

vahemashallid tõenäosid tasemed mõnetavad uhtkonglomeraadi. 83.70 - 84.30 - liivakivi, valdavalt roosakas, kohati punakate roostetaoliste täkete tasemetega. Ülalt 40 cm allapoole umbes 2-3 mm paksune tumedatoonid mineraalidest rikastunud vahekihid, veidi vallutatud

proov N 13 keskmine (80.4 - 86.0)

86.00 - 86.20 - aleuroliit, peeneteraline, savine, vahelduva värvusega: violetikas- - hallikashall;

86.20 - 86.50 - savi, aleuroliitne, kildakline, ühtlases ja ühtlases šokolaadipruun, vahepeal helevioletikashall, rohkesti veidi vallutatud libisemise pindasid

proov N 14 86.0 - 86.50

86.50 - 87.50 - liivakivi, peeneteraline, nõrgalt tsementeerunud, heterohelkashall horisontaalkihilisus

proov N 15 keskmine

87.50 - 90.00 - liiv, peeneteraline, valge, nii roosakashall (kuhaosti) slämmi mõjul

proov N 16 keskmine

90.00 - 95.00 - kast puudub

95.00 - 102,50 - liiv ja liivakivi, nõrgalt tsementeerunud, peeneteraline, roosakas, ühtlane 1 m helerohkas-valge; sagedus valge liivakivi vahekihte: tasemel 96.50 (ca 10 cm) ja

Roosavärvilisest liivakivist
Kesumine 96.0 - 101.0
(Väljaarvatud vilgurikas ja
valged vihid)

$\frac{0_2}{av_3}$

rohekashallist
kesumine

Proov № 17 — 100.50 (ca 10cm). Tasemel 99.0-99.30 [illegible] vilgurikas, [illegible] (peamihetahud, vägd peneteeruline violetikashall liivakivi.

102.50 - 104.00 - alumoliit, valdavalt peeneteraline, [illegible] savisisaldusega, ülemises osas rohekashall, alumises punakas-pruun, keskmises osas alumoliit konglomeraadi ilmega. [illegible] on fragmendid [illegible] tsementatsioon astmest [illegible] värvuse pesalisest jaotusest: horisontaalsed, muhalikke ja halos asetsevaid liibsemise piirdu.

104.00 - 106.50 - liivakivi, peeneteraline, nõrgalt [illegible] keskmiselt tsementeerunud helerohekas-hall, [illegible] alumine 0.20 m roosakashall. Kihilisus jälgitav vilgurikaste pindade tõttu, enam-vähem horisontaalsed. pesalise kujuga, dolomiidi-ne?

Proov № 18

106.50 - 109.50 - liiv, peeneteraline roosakas-punane, valdavalt slammine

109.50 - 109.70 - liivakivi, peeneteraline nõrgalt tsementeerunud, helerohekashall vilgurikas

109.70 - 110.70 proov № 19 - aleurolüüt, jämedateraline, kirjavärviline. Alumises osas valdab punakaspruun värvus; ülemises pruunil ja hallakasrohelisel hallil kirjul värvus sarnasel rohelise savikate lõhiste mõõdega

110.70 - 112.20 - aleurolüüt, peeneteraline, halkjas šinokashall

112.20 - 114.20 proov № 20 113.5 - aleurolüüt, peeneteraline tumepruunikaspunane. Ülemises osas kohati hallikirjus ja dolomiidse tsemendiga; alumises osas tellisekivipunane kirjus savine, kohati iseloomulikud hüüglejad sfäärilised hunguladega kivipinnad

114.20 - 114.80 - aleurolüüt, peeneteraline, kuni jämedateraline hele-šinokashall; ülemises osas kohati punakaspruunid savikad aleurolüüdi kihiga

114.80 - 115.30 - aleurolüüt, peeneteraline, vöötelisehallide ja roostepruunide kirjade, kõva, dolomiidse tsemendiga

115.30 - 115.50 - aleurolüüt, jämeteraline rohekashall, kohati läheb üle peeneteralisesse liivakivisse. Kalaluude fragmente.

115.50 - 119.00 - Liivakivi peeneteraline, nõrgalt tsementeerunud kuni liiv, tumepunakaspruun. Alumine 0.60 m sisaldab jämedateralise kivi/alumiidi vahekihte (pruunikashalli tooni)

119.00 - 127.40 — peeneteraline
Liiv kuni liivakivi nõrgalt tsementeerunud tumepunakaspruun, kohati helepunaste täsemetega. Sügavusel 122.0--122.30 alumiidi, peeneteraline helevioletikashalli ja valgjashalli tooni. Tuhakaskaid hallaste pesadega. Intervall valdavalt sidumi mujal.

Proov № 21
120,5 - 127.40
keskmine

127.40 - 131.60 - alumiidi, peene kuni jämedateraline, valdavalt tumepunakaspruun, 2 kuni 40 cm paksuste rohekashalli peene-kuni jämedateraliste alumiidi vahekihtidega; punakas pruun alumiidi kohati dolomiitse tsemendiga ja kiirgvarviline, helevioletikas halli-de toonide ja pesadega. Rohekashallide vahekihtide piir punakaspruunidega on laineja konarlik

131.60 - 131.65 - Peraviivi, peeneteraline, dolomiitse tsemendiga, väävas
proov № 22

$\frac{ar_3}{ar_2}$

hele rohelise halli värvi violetikaspunase.

134.65 - 135.00 - liiv, peeneteraline, punakaspruun
proov № 23 peamiselt slammine
lusamine

135.00 - 136.70 - alewrolist valdavalt peeneteraline violetikas punase ja halli värvi aoosteväärt laiuldega; hüpersjate kihtipindadega kohati sõõre ja liitsehnispindadega, esineb umbes 10cm paksusega tihedama halli peene kuni jämedateralise alewrolidi vahekihte

136.70 - 137.00 - liivakivi, väga peeneteraline punakaspruun alumisel ja ülemisel piiril jämedateralise sinakas-rohelise halliga alewrolidi vahekihtidega.

137.00 - 137.20 - alewrolist, peeneteraline tume-violetikas punane ja violetikas-halli värvi, KÕVA

137.20 - 139.00 - liivakivi peeneteraline, hõrgelt
proov № 24 tsementeerunud, punakaspruun
vilgumisega pindadega

139.00 - 139.50 - aleurolüüt, peneteeruline, tumepunakaspruun, nõva, sfääriliste liitsemispindadega

139.50 - 139.70 - aleurolüüt, päremdateeruline alumises osas lähedane liivakivile, helerohekas tumepunase võlgupindadega.

139.70 - 141.00 - aleurolüüt, peneteeruline tumepunakaspruun, liitsemise pindadega, nimi hem paksuste sinakas-roheliste aleuroliidi kõrgdate vahelehtidega.

141.00 - 141.05 / proov № 25 - liivakivi, nesumise teeline sinakashall, fugeeritud dolomiitse tsemendiga tsementeerunud

141.05 - 141.80 - liivakivi, peneteeruline, helehall nimi rohekashall, sõõmaspohelise peneteeruline aleuroliidi pesadega läbimõõduga 5 cm, võlgudinaste kihtidega, vägapaksuline

141.80 - 142.80 / proov № 26 - aleurolüüt, peneteeruline dolomiitse tsemendiga, nõva helevioletikas ja hõlli kirjn

nõva, violetne →

tükeval 25 cm tume punakas pruun savikas aleuroliit.

142.80 - 144.10 - aleuroliit peeneteraline, tükiline pool valdavalt pruunikas punane rohekashalli aleuroliidi pesadega, alumine pool valdavalt rohkas sinakas. Punakas aleuroliidis liitsemispinnad. Alumisest piirist 20 cm ülespoole on 5 cm valnjas ogaline ebakorrapärase aleuroliidi riht.

144.10 - 147.00 - savi, aleuroliitse, pruunikas-punane, sinakashalliste horizontaalsete vahelihtidega. 146.0 vahelihtlüüsamisi pruunikaspunaste täpiliste tsementidega ca. 5 cm helerohekashall

147.00 - 148.00 - aleuroliit peeneteraline, viiltekas ja tuhakarvaline pruunikaspunase liitsemispinnadega. Allasamuses savikuses suurenevad. Keskmises osas tumedad pesad (fosforiit?) Proov 28

proov 27. liitsemispinnad 147.70

proov 28 tume! 147.50

148.00 - 148.60 - tüüpiline peeneteraline, helerohekas hall rohkete viigu tasemetega, ebaühtlase horisontaalsuihtidega.

proov № 29 veeskamine

148.60 - 150.40 - liivakivi, peenteraline tume pruunikas punane, kohati väikeste tõlgusiliaste tumedate pindadega (ohumesad)

proov № 30
uuritud

150.40 - 150.60 - aleuroliit, peenteraline tume-pruun, väikeste roheliste pesadega

150.60 - 154.50 - liivakivi, peenteraline, roosakas punane, mustvõidusiliaste pindadega, esimesed valge peenteralise liivakivi pesad, läbimõõduga umbes 3 cm

proov № 31
uuritud

154.50 - 156.30 - aleuroliit peenteraline punane, väikeste hallide pesadega, osa kohati liitsemis pindadega. Intervallis on kuni 10 cm paksused umbes jämeda teralise rohelise halli aleuroliidi vahekihti. Piirid on väikusega aleuroliitide vahel normaalsed.

156.30 - 156.60 - aleuroliit, jämeda teraline, kirju, valdavalt roosakashall lisandiks pesadena rohekassinist ja punakas punast, dolomiitse kitsendiga, kõva.

$$\frac{a r_2}{a v_7}$$

156.60 - 158.60 - aleuroliit, peeneteraline, valdavalt punakaspruun, ehemalt sinakas rohelisteke aleuroliitide vaheldumisi, ja peasdega, alumises osas kalafragmente

158.60 - 159.20 - liivakivi, peeneteraline (väga-), punakas toonga, võlgunikas, tsementatsioon aste keskmine.
proov № 32
keskmine

159.20 - 162.30 - aleuroliit, peeneteraline, valdavalt pruunikaspunase värvusega, kuni 10 cm paksuse sinakashall mõju peene kuni jämedateraliste aleuroliidi vaheldumisega - ülalt umbes 1 m allapoole. Vaheldumine ülalt umbes 50 cm ja alates 1,5 m kuni 2 m ülalt. - aleuroliit, savine, rohkete libisemispindadega.
Proov № 33
159.20 - 159.70
libisem. pinnad
Intervalli alt ülespoole 30-60 cm (selles valdavalt) on liivakivi, väga peeneteraline, punakastoonga, keskmiselt tsementeerunud. Selle intervalli alumises 10-cm-s on hele sinakashall

162.30 - 167.00 - kaalu 0,5 m slammina, liiv, toonilt punane, peeneteraline
Proov № 34.
Keskmine, mitte slammist varia liivakivist

ülemine puhastus

ar 1

nr 3

167.00 - 169.50 - Stammi ca 0,5 m. - liiv, peeneteraline, valge

Proov kesahnitse № 35

D_2 ar ?

D_2 nr

169.50 - 170.00 - liivakivi, väga peeneteraline, ülemises osas roosakas puhane, alumisel piiril hele sinakashoheline, välgakaas, uusel õhuke peeneteraline puhask savika alewrolidi 10cm-ne ulut.

Proov № 36

170.00 - 170.30 - alewrolüt, peeneteraline, punakas roosa ja halli triipu, väga dolomiitse tsemendiga

170.30 - 170.50 - liivakivi, väga peeneteraline, punakasroosa, pannilitetud välgurikaste piirdadega uesmisest tsementeerunud

170.50 - 170.90 - alewrolüt, peeneteraline punakas-pruun, sihikas hallidel pesadega mis on orienteeritud peamiselt horisontaalsuunas, uesknisest läbimõõduga 1-2 cm, kohati rohkem, nonrapäärse kujuga

170.90 - 172.00 - liivakivi, väga peeneteraline, roosakas-punane, ühtmoodi-line, raheldab vägа kiledalt jäme- ja peeneteralise punase aleuroliidiga

172.00 - 173.90 - liivakivi, väga peeneteraline, punakas-punane, vilgumikas, hõrgalt kõnnenteerunud; alumisel piiril punakas-pruun savi

173.00 - 174.00 - ülaval aleurolüüt, jämedateraline helesinakashall, peenekihiline, vilgumikaste ja tumedamate sõõriste peeneteralise aleurolüüdi lasunditega; alumises osas läheb üle peeneteraliseks sinakashalliks liivakiviks, mis on valdavalt sla-vuni sarnane

174.00 - 177.00 - kõva punane, tõenäoliselt jäätunud savi kiht.

177.00 - 177.30 - aleurolüüt, peeneteraline tume-punakas-pruun helesinakashalli-de pesade ja pindadega

177.30 177.40 - aleurolüüt, jämedateraline, sina-kashall-rohelise vilgumikaste pinda-dega, peenekihiline

177.40 - 178.50 proov № 37. - liivakivi, väga peeneteraline, punakaspruun, valguskas, kuni-selt tsementeerunud. Käimi on 0,10 m.

178.50 - 178.90 - - alewrdunt peeneteraline, tume-punakaspruun, vaheldub õhuke-sinakashallide alewrdunud tase-metega

178.90 - 179.80 - liivakivi, väga peeneteraline, punakaspruun, peenekihiline, tume-punaste näiliste laiendi-ga mikropindadel, ja sinakas-hallide alewrdunud õhukeste kuni paar mm paksuste harvade tase-metega.

179.80 - 181.00 - alewrdunt peeneteraline, tume-punakaspruun, jämeteraliste sinakashallide alewrdunud vahekihi-keste ja pindadega ja harvade väga peeneteraliste liivakivi õhukeste vahekihtidega

181.00 - 182.00 proov № 38 - liivakivi, väga peeneteraline, hall-kaspruun, tugevasti tsementeerunud, ühtselt dolokivikste tsementidega käimi on 0.10 m

182.00 - 182.10 - aleuroliit, peeneteraline sirkaskhall, mis alumises osas läheb pidevalt üle liivakivis domeniidias

182.10 - 183.00 - domeniit, hele violetikas pruun, alumises osas aleuroliitne

183.00 - 185.00 - aleuroliit, peeneteraline, tihkmine ja alumine osa valdavalt tumepunakaspruun; keskmises osas rohekassiinne mis vaheldumalt väga peenekihiliselt peen /a/ jämedateraline aleuroliit.

185.00 - 187.00 - liivakivi, väga peeneteraline, roosakaspunane, alumises osas nõrgalt tsementeerunud mürb purde. Vigurkaid pinda mööda vahemikus

proov № 39
keskmine

187.00 - 187.10 - liivakivi peeneteraline, hele rohekashall, tihkmisel ? pinnal nõrgalt liivakivi poimilõklastilise tekstuuriga.

proov № 40

187.10 - 187.15 - konglomeraat helerohekashall, raviste suurusega umbes 5 mm, kapikuni

proov № 41

02 ar
m

187.15 - 189.70 - dolomiit valdavalt tume-pruunikaspruun või kollakas-pruunikas. Vahekihtide tõttu on osas 0,50 m ulatuses on 2 10 ja 20 cm paksuseid sirgeid-rohkem paneteerumise alusel vahekihtide. Allosas alusdolomiidi vahekihist läheb üle dolomiidiks mis omandab kuivatus allpool violetseks. Intervallis on allpool veel vaid kaks kahikat 5 cm dolomiidi vahekihti mis kohati on fragmentaalsed. Erinevalt violetsest on pruunikas dolomiit alusdolomiidi. Fasetnel 189. m esineb Lingula fragmente.

189.70 - 189.90 - dolomiiti, saviikas helerohelise horisontaalsete kõrgemispindadega ja õhukeste keledamate paneteerumise alusdolomiidi vahekihtidega

189.90 - 190.00 - alusdolomiiti, pähmedaterasest kuni rohkemkashall, kuivanult tsementeerunud mis õõlasemas kohas pidevalt üle terasemaks vahekihtides violetikas-mirjamis dolomiidiks

190.00 - 190.50 - dolomiiti helehalliskas-violetne, Lingula fragmentidega

190.50 - 191.50 proov № 42. - rohekas nunni rohekasvalge kompleks, milles valdavalt dolomiidine aleuroliit, peenoraline ülemises osas kohati kaverneosne (pesiti). Vähemal määral esineb peenoraalset savist aleuroliiti, violetikat domeniti liivakatega alumises osas 10 cm rohekasvalget savikat dolomiiti

191.50 - 192.60 - violetikas ja punakas pruunil värvitud dolomiidised aleuroliidi osas umbes 10 cm paksuste kihtide vahel rohekashalliide, paiku ümbritsevate peenoraliste kihtidega tugevasti tsementeerunud aleuroliidid.

192.60 - 193.30 - aleuroliit, valdavalt helesinaka peenoraline, violetikas pruunide kõõmudega või pesadega või ebakorrapäraste piirjoontega kihtidega, tugevasti tsementeerunud dolomiidiga.

193.30 - 194.00 - aleuroliit valdavalt, peenoraline valdavalt pruunikas punane, rohkete rohekashallide (libisemispindadega) kihtidega, paremini liivunud

ja aluniseid pinnil sinakas-rohelise. Aluniine osa läheb piiravalt üle rohekassinisest domeerõdiks ja allpool muutub violetseks.

194.00 - 195.00 - domeerõit, puhaspruunil ja violetsel mõjul, keskmises osas aleuriit, alumises osas veidi puhaseemäne aleurolõdiks.

195.00 - 195.40. - aleurolõõt, peeneteraline, tumepuhaspruun, kõva.

195.40 - 197.00 - näärmi 0,35 m. aleurolõõt, peeneteraline, sinakashall. Liigitub fragmentidega, kohati savinõus kohati jämedateraline aleurolõdi vahekihte.

197.00 - 199.50. - näärmi 1,5 m. Aleurolõõt, valdavalt jämedateraline ülemises ja alumises osas roosakas-pruune keskmises sinakas-kuni helehall, keskmiselt tsementeerunud, peeneühtlane, mis valgendunud jäme- ja peeneteraline aleurolõõt. Helepärsiline aleurolõõt ilmselt doleeniidse tsemendiga.

199,50 - 200.00 - dolomiidi ülemises osas helevõõrdkihiline, keskel tumehall ja all helevõõrdkihiline, alumises osas savikas

200.00 - 202.50 - aleuroliit, vaheldumisi peenekeskmise jäämudaterakuline ja roosakashalli-kirju ja helevõõrdkihiline värvusega peenekihiline, alumises osas võõrkihiste piirdadega, keskel pehmesviidetse savika aleuroliidi vahekihte

202.50 - 202,60 - dolomiidi, savikas, valge, karenni-diga

202.60 - 203.00 - aleuroliit peenekeskmise jäämudaterakuline roheliskashall, kõva, dolomiidi tse-mendiga

203,00 - 203.50 - aleuroliit peenekeskmise pune-kaspruun, halliide võrkjate pesa-dega/haigetega, nõrgalt vahelduva võõrkihilise piirdadega.

203.50 - 203.60 - aleuroliit, jäämudaterakuline, helero-liikashall, peenekihiline

roh. hall kivivahelaid.

203.60 - 204.00 - aleuroliit, peneteraline, tume-punasespruun, hallide hargnevate pesadega, viilgumaste pindadega, alumises osas valitseb sinakashall värvus. kuni 5 cm

204.00 - 205.20 - aleuroliit, jämedateraline, peneteraliste õhukeste vahekihikestega, peenekihiline, vaheldumalt pruunikaspruun ja rohekashall, viilgumaste pindadega. Alumine 0.50 m läbib üle kogu rohekashallikas peneteraliseas kivimikihis

proov № 43
205.0 - 205.20

205.20 - 205.70. - aleuroliit, peneteraline, punakas-pruun, hallide pastakarikudega rohekashallide peneteraliste aleuroliidi vahekihikestega.

205.70 - 206.30. - alomeriit, violetikashall ainevioletan

206.30 - 207.40 - aleuroliit, jämedateraline, roosakas-pruun, peenekihiline, viilgumaste horisontaalpindadega. Alumine 0.10 m aleuroliit

proov № 44
keskmine

puneteraline, helekollakasthall, mõõdetud 0,20 m ulatuses alumisest kõnnidatoraline rohekashall võrevusega, ilmselt dolomiitse tsementiga, rohkete pihkhaal mõgaraad

207.40 - 208.70 - alumisest, jämedatoraline punakashalline, rohekasvalge, võrgunõrkade pindadega, mõõdukalt dolomiitse tsementiga

proov № 45
nõmmine

208.70 - 210.70 - dolomiitne rohekashall kuni violetikashall, savirikas dolomiidi valuga hallidel vahekihtidega: alt 30-45 cm ja 60-70 cm ja 115-120 cm, 140-145 cm. Ülemisel piiril 10 cm paksune savikas dolomiit, läheb üle põhimõtteliselt tekstuuriga porunõrkaliseks dolomiidiks

proov № 46
208.70 - 208.80

210.70 - 211.00 - savi, violetikashall

211.00 - 212.20 - dolomiitne ülemises 0,30 m ulatuses hele rohekashall, alumises osa valdavalt violetikashall, punavaste peente laikudega

212.20 - 212.35 - alumisest, puneteraline rohekashall tugevasti tsementeerunud. 3 cm paksune savikas dolomiidi vahekihiga.

nr 4
nr 2

212.35 - 212.70. - aleurolüt, peeneteraline, punakaspruunikirjaka, hallikirjaka, tugevasti tsementeerunud

proov № 47.

212.70 - 215.30 - domeenit, tume must helevioletsuse, halliide laikude ja punaste joontega

proov № 48
215.10-215.30

215.30 - 216.30 - aleurolüt peeneteraline, viletsine 0.60 m sinakasroheline dolomiitne, sisaldab Linguloid, alumine osa violetsuse prunni värvi

216.30 - 216.80. - aleurolüt must kivaniit värv peeneteraline helerohekashall, viltsvinaste pindadega, punakirjakad ilmselt dolomiitse tsemendiga alumises osas läheb punakaspruunikas.

216.80 - 217.10 - domeenit, violetsuse prunnikirjaka Lingula jäägmaterjaliga

217.10 - 219.20 - üleval 1 m aleurolüt jämedateraline, helerohekashall / analoogiline viletsimale; all 0.30 m punastatud tühimikeas savi, aleurolüt punakaspruun ja tsementhall ja

diabomüdi vahemikke.

219.20 - 219.90 - alemoliit, peneteralne, punaspruun, violetinaspruun ja hallikasroja kala- ja Lingula fragmente

219.90 - 220.40 - alemoliit, peneteralne, sinakashall ülemises osas kohati üle domeerüdise samavärvilisena

220.40 - 220.70 - alemoliit, jämedateralise roosakasvalge tihedate rohekate vilgupindadega, peenikihiline

220.70 - 222.30 - domeeriit, violetinaspunane kuni violetne, alemüdimas; tasemel 220.70 - 220.80 rohekasssinise savi vahekihiga, mis ülespoole kohati üle peeneteralisena samavärvilisena alemüdimus; tasemel 221.80 - 221.90 peeneteralise rohekashalli alemoliidi kompaktne vahekiht.

222.30 - 222.75 - alemoliit, peen- kuni jämedateraline roosakashall rohekate vilgupindadega, punakihilisena ja fragmentaarsete tšehhitaseriitidega

222.70 - 224.40 - dolomiit, aleuriitlikas osas peenekeseline, violetne kuni pruunikaspunane, nõlkepindadega 45° nurga all

224.40 - 224.65 - dolomiit, suurte kaltsiidiga täitmud vaheseinadega kuni 5 cm läbimõõduga, kristalliide piirus kuni 7-8 mm
proov № 49

224.65 - 225.00 - dolomiit, violetne ülemises osas savikam, libisemispindadega. allasuunas kasvava aleuriidi sisaldusega, ülemises põhjaveesse kihti piiri.
proov № 50

225.10 - 225.30 - aleurolüit, peneteraline, pruunikasviolet

225.30 - 225.50 - aleurolüit, peneteraline, aoliitasemine

225.50 - 226.70 - aleurolüit, jämedateraline, roosakashall, telgiasti tsementeerunud
proov № 51

226.70 - 226.75 - liivadolomiit, helehall
proov № 52

226.75 - 226.85 - dolomiit, savikas, alumises osas liivateradega (ca 2 cm)

226.85 - 229.35 - dolomiit aleuriitne, nõrk savikas aleurdiit rasvasti jälgitavate ilenichemitega, valdavalt violetikas punase- või-pruuni varvusega. ilenisel pinnal esineb 0.20 m paksuse aleuriitse violetika savi vahekihi ja selle all 0.10 m paksuse savika dolomiidi sinakashall kihi. Intervalli ulatub esineb 5 cm paksune savika dolomiidi helehall nihi. vertikaalsed ja lungivasti vallitsevad pinded
proov № 53
piirnad
227.9

229,35 - 230.00 aleurdiit, jämeda teraline, peenehorisontaalkihiline 3 osa ulatub rohevate vilgupindadega, lugevasti tsementeerunud, varvus ällapoole punakamaas nõrk punakaspruunikas

230.00 - 230.20 - aleurdiit peeneteraline, violetikaspruun, ühtlaselt dolomiitsi

230.20 - 230.60 – alumoliit, jämedateraline, peenekaashall, välgurünaste piindadega
proov 54

230.60 - 231.30 – domeeriit punakasvioletse mustri hallikas violetse

231.30 - 231.70 – alumoliit, jämedateraline, roosakashall, roheliste sarikate piindadega ja mustra põimsuhtelise
proov 55

231.70 - 236.70 – valitseb ~~6~~ domeeriit violetikas punakas prismi kuju, millele lisandub kohati tume hallikat. domeeriit enamasti alumoline ilmnebad horisontaalsed tume-prismilised paralleelsed tasemed nõrgemi nõrnapärastele värvilaikudega. Intervalli keskmises osas on kuni 10cm sarikua dolomiidi helehalli vahekihti: ülevalt vastavalt 2,5m ja 3m.

236.70 - 239.70 – domeeriit, tumerohekashall Alumoline ja ülemine kõdmandiline, keskel rohekas-prismi kõrgus ülevalt 1.40m allapoole on 5cm

puurauda

Proov № 56 paksune, naaberkihtide dolomiidi vahelehist. Alumisest piirilt 0.30 m ulatuses esineb dolomiidis kompaktses ümbes 10 cm ulatuses hajutatult 1 mm läbimõõduga kvartsi terad

239.70 - 240.10 - dolomiit, savikas, hall

240.10 - 240.80 - dolomiit, hall kuni tumehall, ühati savikas

240.80 - 241.60 - dolomiit, valdavalt violetikashall, kihtidega (horisontaalsed)

241.60 - 242.10 - dolomiit, savikas, helehall, vaheldub õhemate tumehallide dolomiidi kihtidega.

242.10 - 246.00 - Vahelduvad 15-20 cm paksuste kihtidena dolomiit hall väliste tumevioletsete pesadega ja vertikaalsete ning horisontaalsete läbisegikihtidega; dolomiit savikas, helehall. Intervalli lõpus esineb tumehalli savi 10 cm.

246.00 - 247.00 - settelise konglomeraat, kus savikas fumehalliis domeeritud esinevad helehalli, dolomiidi purdosad, enamasti nõrgmarda-mata, tegavasorvaliscd läbimõõ-duga kuni 10 cm, tavaliselt 2-5 cm

247.00 - 247.50 - domeeritt, savikas, fumehall, rohkete läbischnispiidadeiga, purunemd tükkideks

247.50 - 251.00 - domeerit fumehall
Settelise konglomeraat, mis mujaltalo enklaast fumehalli domeriidi, milles esinevad valge või violetikas punase dolomiidi purdosad, ning vähemal määral kuni 10 cm läbimõõdaliga kipskivimi fragmid. Veenisle kuhu on läbikõimes vahelduv, mõnd võrreldes põhimassiga üle 40 %

proov № 57 kips

251.00 - 251.40 - settelise konglomeraat mis purdosakeste kuhu ulatab põhikivimis 60 %. Purdosakeste mõõtmed 1-3 cm. Vertikaalses lõikes valge 2-3 mm paksune kips, mida esineb ka purdosakestena

251.40 - 254.00 - Settelise konglomeraat, mis purdosa vesi/doleriidis keskmiselt umbes 30 %. Taseme 252.00 - 252.10 ja 252.90-253.00 vahel settelise nipsi, murrutatud õhukeste tahulpruunide liivakivitükkidega. Sügavusel 253.40 esineb nipsikivimi purdosa 10 cm ulatuses.

proov № 58
252.00-252.10

254.00 - 256.70 - Settelise konglomeraat, suhteliselt peene purdkivimidega mõni mm kuni mõni cm, harva umbes 5 cm kohati leitavad doleriidi kõrbepinnad mis on täidetud suurema selekiidiga

proov № 59
254.40
konglomeraat

Dep1

256.70 - 259.00 - näeb paeluks tumehalune valget dolomiidi rohkemat peeneteralist aleuroliiti

259.00 - 259.80 - ~~kõrgemal~~ tumedolomiit, valdavalt rohenashall väga tugevasti tsementeerunud peenekõlastilise tsementidega

proov № 60
259.60

259.80 - 260.80 - näeb punastatud tumedune kuni esineb ~~jälgi~~ alla rohenashalli aleuroliiti kõrisanispindadega.

liivadolomiidi puurkeraliist rohevaigulget ja säsidekeraliist ahelrohtkivi roosakasvioletse ja rohelise kivi ja dolokivide savivaist violetikas halliwat.

260.-80 - 261.10 - aheldolidist, puurkeraline, kus vahelduvad rohkepiirdaline tumepruunide ja rohelised väntidoolidel. Selles esinebad 1-5cm ringulad (helle dolomiidt)

261,10 - 262.00 - aheldolidist, savine, valdavalt tumepruun, milles on pesadena sihakashallid laigud, liibisehispinnad

262.00 - 262.20 - liiva dolomiidt, poorilo klastiline tekstuuriga, helerohenas hall

262.20 - 270.70 - liiv, puurkeraline, valge kahtlane proda ~~liiv~~
proov № 61
keskmine

270.70 - 278.50 - liiv, keskmisteraline, helk, valge ahelmise osas roosakas.
proov № 62
keskmine

278.80 - 286.00 - liiv, roosakas valge, keskmiseteraline, alumises osas veide peenetoraline

proov № 63
keskmine

286.00 - 289.60 - liiv, roosakas valge, peeneni keskmiseteraline

proov № 64
keskmine

289.60 - 290.40 - liivakivi, väga peeneteraline rohelashall

proov № 65
289.60-289.70

290.40 - 290.80 - liivakivi, väga peeneteraline, roosa, valgete täpikestega (dolomiit?), laguvast, õhemehtemud

proov № 66
290.70-290.80

290.80 - 297.80 - domeriit, rohelashall, alumine ja ülemine 1 meeter on väga kõvad violetjad laikudega, keskmises osas violetjat ja pruunikas-punast rohkem täpiti. Vahemikus 294.0-295.0 aga rohkesti violetjaid täppe ja laike. Sügavusel 295.50-295.70 on domeriit aleuriitne ja sisaldab veerisid

proov № 67
295.50-295.70

Kõbimaadlus muud 4-5 cm. kaverniides esineb nõpsi vristalle, Alumiisid 2,5 m on nompäratsemad ja ülemineval savimaus dolomiidias

297.80 – 298.00 – dolomiit, hall, hõrgelt nõelaline karjunduga, sisaldab alumiitset komponenti

298.00 – 298.60 – tüvamiit peenekristalne rohmaashall, fuhlvasta tsementeerunud dolomiidist tsementeerunud, erito intervalli ülemises ja alumises osas

proov № 68
298.0 – 298.20

298.60 – 310.50 – kesumisekeralise, kahtlise kivipude

proov № 69
298.6 – 304.5
kesumine

proov № 70
304.5 – 310.50
kesumine

Dubleeritud aluniine osa.

292.70 - 299.50 - käigi on 5m dolomiit, aluniine ja tõenäoline osa vahelduvalt tumehall, vähesta punase violetsinaka laiguliga. Vahepeal on sagedamini violetsinad laigud ja vahekihid. Vahemikus 296.0 - 299.5 on väga sagedased violetsinad vahekihid tasemel 296.5 - 296.7 on väga ses mikrs dolomiit tumehall

299.50 - 299.80 - dolomiit hall, aluniidita komponentidi lisandiga.

299.80 - 302.00 - käigi 1m. dolomiit rohenaskall, harvade punaste punktide lisandiga tasemele või pesadega.

302.00 - 302.10 - liivadolomiit, rohenashall violetsinas punaste pesadega, tugevasti tektoniseerunud.

302.10 - 302.80 - dolomiidi, savikas, tume-hall mõni violetikashall

302.80 - 305.00 - 1m vahel dolomiidi, valdavalt tume-rohelashall, sagedate tume-pruunide horisontaalsete-mõõdus ühtlases osas kohati valitseb tumepruun värvus

305.00 - 305.10 - aleuroliidi, peneteraline, tume-hallikaspruun

305.10 - 306.00 - vahel 0.20m peene mõni mesoliitne-teraline liivakivi, hall mõni rohelas-hall fragmentaarsete tsementeeru-nud, poorikohaklastiline tsement, kohati

306.00 - 306.70 - dolomiidi, savikas, tumehall hõrgalt horisontaalkihiline

306.70 - 306.80 - aleuroliidi, peneteraline, tume-hall

306.80 - 307.40 - vertikaalselt eraldatud kuni 10 cm intervallis vahelduse iseloomuga kivimid: ühelt poolt kivadolomiit, rohelise värvi roosakas hall; teisel pool on tihe tumehall savine dolomiit

307.40 - 307.90 - kivakivi, väga peeneteraline, violetikas-roosa, tugevasti tsementeerunud dolomiidist tsemendiga.

307.90 - 308.50 - dolomiit savine, hall alumises osas roosakad ühtlased kiva-kivid, läätsed

308.50 - 309.00 - kivakivi peeneteraline, roosakasvioletne väga tugevasti tsementeerunud dolomiidist tsemendiga, kohati alendatsed pinnad ülemises osas kivadolomiit

309.00 - 309.40 - kivadolomiit paiguliselt tihe tsemendiga, helehall kohati viirjatja pealispinnaga.

309.40 - 310.00 - rohelised dolomiidi ja liilamiinse domeriidi, punase laimundi ja fosfoniidiga

310.00 - 316.8+ - domeriit, vulkaniit