1. Vuivonnu p.a. № 44 lk 1
2. Sirimäe p.a. № 314 lk 25
3 Narva 1 ja 2. lk. 35–36.

KAUSTIK

№ 6

Vürikonna pa 44-2

269,5 EP. I 67

270 ?–262.50
1.50 7.50

Sorteerimata kivim, mis vaheldub konglomeraat graveliitidega, liivakivid ja aleuroliitidega. Konglomeraat on ühenaolus intervalli alumises osas koosneb halvastimuritatud kvartsveerisest (diameetriga ulmi 2 cm) mis tsementeerunud aluriitse savi materjaliga. Värvus pöhiliselt hallikaspruun, harvem hall ja valjashall. Terad pin konglomeraatidel tuste viivustega pundub. Graveliit koosneb peamiselt ühnuste (ulmi 1 cm) vahekihtidena liivakivides aleuroliitides ja konglomeraatides, koosneb valdavalt kvartsteradest vähemal hulgal esineb päevanivé. Värvus hallist mini kollaspruunini ja punaspruunini.
Liivakivid on esitatud sorteerimata erinäga, mis esineb ainevat hulgal kvartsini diameetriga rohkem kui 1 mm. Nad on seotud ühenimelisele ainetega nii aleuroliitide nii ka graveliitidega.
Aleuroliidid on esitatud nii liivakivi nii ka peitsitsete vahetega, esineb jämedast frantsoonist aeusnaid kõrgest ja on tavaliselt kõrgvõrtlised. Aleuroliidi pindadel vahelduvad pilku nõed, mis ühtaegselt ühendega eraldab ka kloriid. Suure kõrval ka kõrge ja kõrgtera sellest, et värv on segamini, rasse mõõtra võrrel tõestanud ja tuskuste

mitte vaheldumist läätsteines.

262.50–260.00
0.70 2.50

Alumõõt, nii pellütse kui ka liivakas, sisaldab sortsiumate liivamõõ ja alumõõdi vahelisse, pea ja läätsi. Alumõõdis samuti sortsiumate, sisaldavad varkumvas kulgas isartõõ; diamuutuge kuni 1.5 mm. Värvust on tõlkaklus punakas punane ja sollakas punane, punane – sollakas sisaldusest ja kalli tõene esineb vähe. Pellütses ei ole esinevad liibiskuse peegled. Ülevidest kõrgstad kihilisus on ristpõlve diagonaal, vallamisnurgage 15°. Läätsteas sisaldumine puudub, kõrgusest kuni nõrnepärata.

260.00 – 259.60
0.40 0.40

Sortsiumate liivamõõ, mis sisaldab ei veerised (diam. kuni 1 cm) ja kui ka alumõõtset ja pellütset mõõtupõõl. Veerised neoseved peamiselt kvartsist ja on kulutamata. Üldiselt intervalli ülevis rohelisehall, mõõd sisaldab läätse kujulisi tuna ja rohelisbõõdena punakas punane tõene. Koldaline lõhenemus puudub. Kõrgem kõrgeet tsementunud.

259.60 – 259.40
0.20 0.20

Allmaalist pellitud, kvartsvenoosse pesa-diga ja vahekihtidega.
Kvartsvenosed ors mõõtmata, ja kinde dia-meeter nõrgub 1.5 cm-st mõni millimeetrile lõvamõõ. Võrrus punakasprunn, esineb ka sinised nõtkendlikud rõlgupraldi. Tenstuur massiivne.

259.40 – 259.30
0.10 0.10

Allmaalist pinnadatraline, rõlgupraldega mis mõõtmõõgelt esineb ka ulõõtõ, tenstuur horisontaalselt pinenõõline, avaldab rõlgu kõõrlõses kontsentrismõõses. Võrrus valkjashall.

258.30 – 253.40
7 5.90

Allmaalist, osaldab intervalli allmõõses osas tõõrumata kvartsvenosed kõõs-pradena ja pesadena, aga ka kapsuta-tult kõõrmõõ. Kapsutatult esineevad kvartsi-terade diameeter pole tavaline üle 1 mm, mõõ kõõtõdena ja pesadena esi-neb veelgi diameetriga mõõ 1 cm. Alates sügavusest 257.10 kvartsi venosite ja terade hulk väheneb. Allmaalistest intervallis on ülekaalus pelitised mis tavaline on võõrmõõ punakasprunnis ja põlda-vad hulgaliselt vahesid lõõtsmõõ plgleid nõg rõlgu ja klorõõ lõhenõõga kaitud pindu. Pelotses esineb vahe-kihtidena (paksus mõõ 20 mm), tõõnes-dena, pesadena mõõnõõd ka õhukeste kõõdena esineb pinnadatraline allmaalist, mis tavaline on hall, nõrgalt rohena ala-tõõnõõga ja osaldab peale kvartsi hel-

galselt, rohkem ja kloriit. Lehtsed mineraalid moodustavad sagli katendikne prahi. Jämedateraliste alumoliitidel mikro- ja peenpõimikihtlikne tüüstruu. Intervallis 254–253 esinevad muvamusliikmed (?)

253.40 – 249.50
2.60 3.90

Alumoliit, peitkne, sarnanb ülemisele kirjeldatule, koosneb peeneteraline liivakivi ja jämedateraline alumoliidi pesa, vahekihte ja läätsi. Intervalli lõunamõõl 7 mm paksuse sortumata jämedateraline liivakivi vahekihi. Ristmatud liivakivi esinel kulutamata kvartsi nuikeid, diameetriga kuni 5 mm. Vahekihtidena ja pesadena esinev liivakivi on taaldselt sortumata kuid ülemaalus nendes peeneteraline fraktsioon. Värvus valkjas-hale, kõrgelt kollaka alatooniga. Jämedateraline alumoliit on rohenas-hall värvi ja koosneb varieerunvas hulgas liivafraktsioonist. Peitkne alumoliit on punakas-pruun. Kõigis ristmatud esinemistes esineb rohkemal ja klorii-diga vaetud rohipõndu.

249.50 – 243.90
2.40 5.60

Liivakivi, peeneteraline, polümiktne, s.t. koosneb ühtaegselt kvartsiga nuikel hulgal muskoviidi ja klorii. Koosneb peitkse ja jämedateraline alumoliidi vahekihte, mille vahekihtide paksus on kuni 15 cm. Intervalli võrdus pruna-pruunis, kuuluvate rohenaskhallide vahe-

kihistu ja laiundega. Tenstum pöörmikihiline, muprunes. Nõhõlõus on. selgrind lehtpõõ vahteraalide nõhõlõse kontsentreerumisega. Allemõnes alemolitõdest liivaniveeks põõr. Nõõdlemõõ intervallõ algõses kuivamisõõhe.

243.90 – 241.45
2.45 2.45

Alemolit, pelõõne, põõmedatõõlõse alemolõõdi ja puuterõõlõse liivamõõ vahekihtide ja pesamõõga, mõõ vahekihtide paksus ei ületõ 10 cm. Pelõõne alemolõõt on punakas-pruun, liivamõõ valiga-hõõl võõlõõna alatõõnga ja põõmedatõõlõse alemolõõt vahemõõ-hõõl. Nõõ liivamõõrd mõõ na põõmedatõõlõse alemolõõt õõldamõõd lõõlgelõõselt ulatõõ ja otõõ nõõ põõdõõdõõl mõõ na hõõjutõõlt kõõnõõ. Nõõgõõ ja ulõõdõõ kõõhõõlõõne õõnõõmõõ põõhjõõtõõb mõõ mõõkropõõmõõõ

kaspunuu hallikaspunuste, rohenashallidel ja kollanaspruunidel laikudel ja vahekihtidega. Sortsiirimata lamam kollanashall. Tekstuur peen- ja mikropõimikihiline.

240.35 – 236.30
3.70 3.95

Liivakivi, peenetraline, polümiktiline, alumises osas kirjuvärviline, kus hallikad toonid vahelduvad hallikaspunuidega, uskumisega sileduses osas on sileaalus rohenashallid toonid. Kihipõhjadel hulgaliselt valge kloriidi, lehtjate mõnerealiste kihiline essemõõne põhjustab peent, harvem mikropõimikihilisust. Tera suurus poldevalt lasumi suunas väheneb ning liivakivi asendub aeglaselt põmudaterealise aleurolidiga. Esineb ümmarguid pelõõse aleurolidi vahekihte ja laatsi.

236.30 – 235.30
1.0 1.0

Tihe aleurolidide ja liivakivide vahelduvine, mispuures liks erim asub teises vahekihtidena, laatsidena, pesadena, kirmedena. Kivim tugevasti tsementeerunud, värvus rohenashallist violetsekashalliini. Kihilisus horisontaalne ja on seotud vilmude ning kloriidi kihtide kontsentreerumisega.

Proov № 12 223,55 – 223,50
Illakaspruunide laikudega
gd? –

2,35.30 – 219.70
15.20 15.60

Alemolüüt, millles suhteliselt palju (umbes 40%) puneteralise liivaosa vahelaotte, petti laatsi ja kirmeid. Esineb nii peliitset kui ka pöneldoteralist alemolüüti, ülemineku ühest teiseks pidevad. Piir alemolüüdi ja liivakivide vahel suhteliselt teravjoonline – liivakivi sademikutide paksus umbes 20 cm. Kohati liivakivides esineb pöneldat sorteermata materjali, kusjuures kvartsveeriste diameeter ulatub mõnel mm 1 cm-ni. Nii liivakivid kui ka alemolüüdid sisaldavad vilgukivinaid põhku. Alemolüüdi värvus varieerub rohelisest ja pruunikashallidest kuni punaspruunideni. Liivakivi del valgepashall – kollane (hõrgalt) alatoniga. Kihilisus, mis on seotud esinevate rahedaimetitega, on laatsjas-horisontaalne. Esineb ristkihtsus ka puuhorisontaalne ning põimkihilisus. Esineb mitmesuunalisi väikseid libisemisepeegleid.

219.70 – 216.50
3.20 3.20

Alemolüüt, pöneldatsoone, peliitse alemolüüdi ja puneteralise liivakivi vahekihtide ja laatsedega, sisaldab kihiti kvartsveeriseid, millel 2-3 mm diameeter, kohati puni 1 cm. Üldiselt rohekashall, valgepashallide laikude ja punakaspruunide tahnudega. Kihilisus laatsjas-horisontaalne, mina mikrokihilisus kohati põimjas. Sagenevad polikeer veeriseid ja jämedaid kvartsiteri

~~217.60 – 216.50~~
1.10 1.10

Alemolüüt, sarnanek ülaosaga ulatusele vahelaotte, millel sisaldab sideainest laatsi. Peale selle intervallile ~~[illegible]~~ mitmes suunas esinevad sävi põimad, millega mõõta esineb

~~[illegible]~~

216.50 – 211.35
5.15 5.15

Fine alumoliitide ja liivaosade vahelduvuse, muutumise järgi vahelduvuse ühelt muodustab võõrsaviide tüüpi ühtlusest. Liivakivi valkjashall, võrgalt kollane alatoonga, osaledes peale kvartsi veel nähtavalt hulgal K-päevamaade. Tavaliselt esineb liivakivi alumoliitides väljavõetud läätsedena harvem sisesvate vahekihtidena. Alumoliit on esitatud kõõpõõterose ning peenikese eriraoga, muutumes peenikese eriraoga ühtlaseks alumises osas suurem. Eriraoto mikrotekstuur sagedi põimkihilise. Nii mikro- kui ka makrotekstuuri kõhipindadel hulgaliselt võlgu liitud ja klorooditi. Kohati esineb vahevallis vahelstega vikastuud, lahenihte, paksusega umbes 3 cm. Veerised koosnevad kõik kvartsist (ühtlaadsus) kui ka päevamaadest, on tavaliselt mulutamata ja kõige sagedamini kõigub nende diameeter 2-5 mm, esineb ka 1 cm diameetriga. Neeste hulga vahevallis ühtlusest osas harvas. Esineb ka tumedaid savikihtmeid ja siderüdi läätsi. Alumoliidid üldiselt rohekas-hallid, kohati valkjashallid, mõnes rohendi läätsede ümber roostekarvi.

211.35 – 210.35
1.0 1.0

Fine alumiitsete savide, alumoliitide ja peenetraldise liivakivi vahelduvuse. Tekstuur läätsjelt peenkihiline, muutumes viis härto on välja kujunenud liivakivide läätsed. Savide ja alumoliitide vahelduvusel on täglusest viirsavide tüüpi ühtlusega. Savid tavaliselt rohekashallid alumoliidid valkjashallid, liivakivid-valkjashallid kol-

– laka alatasuiga. Esineb ka mõõdukad kvartsveenised. Kõrgpõndadel (kaitendlikud) võrgulõhestest ja kloriidist koosnevad kiled.

210.25 – 209.80 / 0.40 0.55 Aleuriit, sortsunmata liivakivi peradega ja peitsetse aleuriidi vahemõõtkestega. Kõrvu üldiselt hall, rohkelt rohenadhall. Kivimi struktuur intervallil on ühtlane pisikeste, ainsjunnes pidevalt kasvab liiva fraktsioon ja suureneb osakatsus. Põhi laevaja kivellega kaas.

209.80 – 200.70 / 9.10 9.10 Savi, aleuriitne. Üldiselt hall, rohkelt rohenaalatasuiga, sealdab hulgaliselt sõõrmikkõõtsi ja rohenõhte, nõlle ümber võrku punakas hall. Esineb mõõdukad purustusvõnd põrutsemised kõrgud ja langud. Tekstuur peen- ja mikrokõõlbe võõrandeid tumps. Kõrgpõndadel mõõdukad muutusvõõdi liivad ja liivagangi kõrgad. Sammuta esineb ka kaitendlikke aleuriidi kiledid. (Kivim tõenäoline nõõlbi savi.)

200.70 – 200.45 / 0.25 0.25 Aleuriit, peliitne, rohenashall, vahelduline võrgu põndadega. Kõikjaus ja kildaline vaddumine kaitrasti vähemõõtmemud. Intervallil puudub kaavad pinnal nii lasuunga kui lamanõõga.

200.45 – 179.70 / 20.75 20.75 Savi, aleuriitne, peen- ja mikrokõõlbe võõrandeid tumps, kõrgpõndadel purustusvõnd

Proov № 21 179,30–179,40

kõlgud ja laigud, ranaausmõõdud „läsgangi" rõngad, alumoliitsist materjalist natuudlimad nõed. Kogu intervalli ulatuses esineb suuremaid ja väiksemaid riidunudi läätsi ja vahekihte. Riidunit tugevasti poorumad, niisiis nende läätsede ja vahekihide tõttu võrreldes prunnikas-kallika. Üldiselt niisiis rohekashall ja hall rohekashallakas. Kõrvaldab nii alumises osas peliitse alumoliidi vahekihte, mis algselt lõhevad üle alumiitsetus varidusi. Kogu intervalli ulatuses esineb hulgaliselt läbizenitspeegleid. Kivimile iseloomulik kõldaline mõõdumine. Lõsumi suunas kivim algselt muutub alumoliitse materjaliga.

179.70–178.70 / 1.00 1.00 Alumoliit, sari vahekihistega, mille paksus enamasti 2 mm. Vahekihid pole pidevad, tavaliselt lainja iseloomuga. Sarikihiline pindadel hulgaliselt selgi lõtsud ja klooritid. Sari õõnsus rohekashall. Alumoliit-pähmedatudiac, riikide paksus enamasti 5 mm, neoshevad peamiselt kvartsist, neid iseloomustab ka põrvenine, muskoviit ja klorüüt. Ütlemus valujashall. Jõustum-horisontaalselt lamipas, peenekõrline.

178.70–169.00 / 7.70 9.70 Pähmdatudline alumoliit valdavaks viimiseks intervallis, kivimi ülaosas alumiitsetus vahelduvad muskovaspruunid, rollaaspruunid ja rohekashallid toonid, mida iseloomustes peales on iseloomulik

kollanaprunnud, vaheldusena on sõnnas-
hallid, prunnitashallid, sõnnashallid.
Šrastum on üü pöim- nii horisontaalni-
kiline, nii punnes horisontaalkihilisus
isseb üü lasyana kuuna lõatsudena.
Mõõmete vihtmeste paksus tavaliselt alla
2 mm. Alumisidis kulgaliselt peliitse
alumisidi ja alumiste savi vahemikte
ning lõatsi. Samuti sõaldab alumisit
sõõtsimate uvatsi trahiste ja oleiste
vahemikte ning peši, mida eiti kulga-
liselt sügavusel 175 m.
Sihi pindadel olgu litsid ja ulonõt
ning nõnaonsõõdsõ „liisegangi" rõhad.
Suhdus, et kivim kokati sõaldab ons-
dusmud sõõrsidi lõatsi. Üldiselt sivim
hästi šemuntunnud.

169.00 – 159.05
9.95

Liivakivi

159.05 – 157.90 0.80 1.15	Liivavõrk, penetratsioon, veeosade maatrist. Nõrgalt tsementunud, selgeskall. Sisaldab õõnsuses osas lavapaid sarvi vahemõõtmeid (paksus umbes 2 mm). Õõnsuses osas on tuustum massiivne. Õõnsuses osas võib pinnadel muskoviit ja glaukoniit.
157.90 – 151.60 4.50 6.30	Liivavõrde ja alumõõtme sarvi vahelduvuse Liivavõrk vahemõõtmete paksus umbes 20 cm, tavaliselt 1–2 cm, sarvedel umbes 3 cm. Liivavõrk – penetratsioon umbes pinnadeteralisemi osaks ja sortsõrmete liivavõrk vahemõõtes, võimaslus mõõtmena nii kõrts umbes ka sarvikõrts. Peale kõrtsi sisaldab liivavõrk suuremal või vähemal hulgal glaukoniit, mis täidab osaks võhitsi. Liivavõrk varvus põhilisselt hall. Glaukoniidi rohkuse puhul rohkaskall. Sarv osaks liitstruktuur, paksusega umbes 0.5 cm ja sisaldab tavaliselt alumõõtme materjalge vastud pinnu ning pesi. Varvus põhilisselt rohkaskall, rohkati roheliskaskall ja punakaspruune. Lõtuste pinnadel osaks kõlan, punitsemmud täine, alumõõtme materjalgede täitmud täiske, sabelitsites ja serbulitsites. Pův lamamisge ei ole tsrau, samuti lasumisga. Võimaslik puhul vähemb liivavõrk vahekõhtide paksus ja sagvab sarvikõhtide paksus
151.60 – 133.80 17.80 17.80	Sarv, alumõõtme, ülemise litroline, põhilisselt rohkaskall, rohkati sisaldab hulgaliselt kollakaspruune laike, ja vahekõhte, harvem roheliskaspruune triipe. Lisapindadel hulgaliselt peeneteemu-

nud näine alumoliidiga täidetud näime, kohati alumoliitse materjali kilesid, harvem vahemikkuses, glaukoniidi pesi ja üksikuid serbulitise fragmente (~~tüüp~~ põlevkontova).

133.80 – 133.45 / 0.35 0.35 — Alumoliit, peitsest nõrgi pöördsõtraliseeritud, sisaldab savavahemikkuses (umbes 5 mm paksus). Peale kvartsi sisaldab alumoliit hulgaliselt glaukoniiti. Kristallivõrkude, nii primaarsete kui sekundaarsete rohenashollidega. Kohi pindadel näigud, mis täidavad alumoliitse materjaliga.

133.45 – 117.70 / 14.60 15.75 — Sama, mis intervall 151.60 – 133.80.

S/M

117.70 – 107.30 / 10.40 10.40 — Alumiitne savi, suhteliselt massiivne, harvem ristmesikihtline, rohenashall nõlletinashallide laikude, nõgude, täkkidega, rohenashall kohati hallenas pruun. Esineb mitmes suunas hulgevaid lõikumispeegleid. Kohi pindadel püritsiumi näigud, platosoleniites, üksikud glaukoniidi pesad ja alumoliitse materjali kiled. Üldiselt see intervall sisaldab vähe alumoliitset materjali.

M/K

107.30 – 86.50 / 20.80 20.80 — Savi alumiitne, nõgukeelne, mõnemes alumiises osas rohenashallid ja hallenas-

Alumine osa rõõmu alumiitsest materjalist, sisaldab suhteliselt suuri alumiitse materjali kõrke pesi laine, milles ka õhtlasi glaukoniit. Alumine osa on puhtam savi.

CE13 $\frac{ln}{ln}$

prunnid tooni vahelduvad punaste-prunnidega, nõrgemal aga roheliste-prunnidega. Ehitus massiivset mõõdukalt litroliseerunud; kohi pindadel püüdsemmud kõrgud ohmestist mõni pännadatest, alumiitse materjalega täitunud kõrgud, nõtmeddiimud alumiitse materjali ated ja platosolmistes. Esineb mõõdukad lõbisemispuglud. Võimasel 5 meetrisel on valdavad rohkeshallid ja nõlleraprunnid toonid.

Sügavusel 102.60 maha ja kestab pin.

86.50 – 76.90 / 9.60 9.60

Savi alumiitse, pämedaistõlgest ohmeelstõlbsemi, põhjalisselt rohkeshall, nõlleraprunnide ja tõsimate roheliste shallide laikudega. Kohi pindadel hulgaliselt mõõtmesugustes mõõtudes püüdsemmud kõrke, nõtmeddiimud alumiitse materjali ated, tõusmud platosolmistest fragmendid. Pin lõsemuse suhteliselt õrn. Kasvab mõõdukatest pelotsed alluroliidid nõlleel pundub tõõpilise litroline lõhnevõis, sarnatu alumoliitides tõõdumalt võõrem püüdsemmud kõrke.

76.90 – 74.40 / 2.50 2.50

Alumoliit, pelõõtne, savi vahelduvadega (paksus mõni 5 cm ?), mõõ tavaliselt ohmesed 3-4 mm. Peale uvertõ iseloomustab alumoliit musmõõtu ja glaukoniidi, võimast mõõ kaputatelt mõõ ka pesadega. Esineb tõõdumad punadi konkretsioone. Alumiitse sarnaselt alumoliitidens pelõõ. Kohi pindadel glaukoniit, musmõõt ja hulgaliselt kõõtumad usõõtõõnde, kuspunnes konnekõõtlid horisontaalselt usõõtõõnde diameetri ümmõõ mõni 1,5 cm-ni. Tavaliselt nõrgud täitunud glaukoniidiõõna alumoliitse materjaliga.

? E.P. CEB

S
0,50
3,00
0,60
4,10
5,5
4,60

A
0,30
2,00
2,00
0,60
4,90
0,60
5,50

Alemolüt kemmiselt ja tugevast ka 15. mentummund kõhiti esineb kõrvalitsi dolomiitset kemmiti. Alates tuparuusest 78.10 – esineb intervallis rohkelt.
Värvus pehmelselt rohemashall.

74.40 – 73.20
1.20 1.20

Samamuti vildpoorites ülemisele intervallile, mis tundub glaukoniidirikkam. Sade esineb võrgude, pesade, laikudena ja kapsatelt kõrvus. Ka sellis intervallis on alemoliidi ja savide vahekõrgus vage. Ühe ja ülemmemud proovad, muppimes sari vahemiitidele on iseloomulik laat suunulste alemoliidipesade olemasolu. Esineb rohkelt.

73.20 – 67.20
5.00 6.00

Ühe savide ja alemoliitide vahekõrgus, muppimes iseloomulik paksus varieerub mõnest mm-st kuni 5 cm. Alemoliidid – pelitsed, harvem peenedeterdalised, kõhti kõrvalisene dolomiitse kemmidega, sisaldavad kapsatelt, harvem pesade ja võrgudena glaukoniit. Kõhi pindadel kõhti glaukoniit, kuusnoriidi ühendused, kulgalselt alumiitse matsyaliipa laatumund rähe. Harvem ümmund piirisumund võrgud. Värvus rohemashall. Tugevusel kuni 71.50 – kõrgeimalt. Sari vahekihtides võimused lõbisuurpeglid.

67.20 – 66.80
0.80 0.40

Alemoliit, pelitne, ühtmoodi sari vahemiitidel ja pindadega, sisaldab peenetreldse alemoliidi ja peenetreldse liivakuni peit, pesed ja katmendlõime pinnal. Kõhi

pindadel kulgeb selle horisontaalsed ja vallakiilud mõõtmata, mis peamiselt täidab punane aleuriitne ja liiva materjal, vähetpel kihti ja-vahemõõdidega labi mutemind. Kivim õhukesekihiline. Kihi piinad ~~laved~~ kaetud tavaliselt savi kirmega, varrus tavaliselt rohevashall, lõvasis osas valkjashall ranaousmõõdi tõttu harguti roosteprunn. Esineb üksikud kuivamisõhesid.

66.80 - 66.50
0.10 0.30

Glaukoniit-kvartsalevrolüüt jämedateraline, kohati tugevasti tsementeerunud, sisaldab üksikud muskoviidi lõtsid. Tenstuiv horisontaalselt peenekihiline katkendlik. Valkjashall

66.50 - 65.80
0.60 0.70

Alevrolüüt peliitne rohekashall, õhukesekihiline. Kihipindadel muskoviidi lõtsid, aleuriitse ja liiva materjali pesad, kõrgud, katkendlikud kiled, piirides karbonaadid.

65.80 - 64.90
0.65 (šlamm) 0.90

Kvartsliivakivi aleuriitne peeneteraline sisaldab hajutatult suuri glaukoniidi terasing õhukesi savivahekihte ja -kirmeid.

64.90 - 64.60
0.30 0.30

Savi, aleuriitne tihenemud murdub korrapärastes tükkides, hall, alumises osas sisaldab õhukesi jämedateraliste aleuroliidi vahekihte (→ 2 mm)

64.60 – 63.50		Aleurolüüt jämedakraline nõrgalt
0.40	1.10	tsementeerunud sisaldab huegalselt
(lõxidina)		halli savi-valkvõite (→ 2 sm)
		Kõrpinedadel õrnemad muskoviidi
		lõtsid.

63.50 – 61.00		Kvarts-liivakivi aleuriitne nõrgalt ja
1.50	2.50	keskmiselt tsementeerunud sisaldab
(lõxid)		hajutatult, harvem vöönduvana
		glaukoniiti, põhiliselt halli kas-
		valge, kõhati pruunika limonüütsee-
		rumise tõttu pruunikas.
		Sisaldab katkendline savikirmid
		ja tõenäoliselt õhukesi savivahe-
		kihte. Kohati tekstuur horisontaal-
		selt peenkihiline / glauconiit!
		Sügavusel 62.80(?) huegalselt
		rauaoksiidi (pruuni jõgi) täppe.

61.00 – 60.40
0.20 0.60

Liivakivi, peenetraline, nõrgsult kvartsist massiline. Iseeldab kõpitatult vähese glaukoonidi sisu, nõrgsalt tsementeerunud; valgepruun.

60.40 – 60.20
0.20 0.20

Alumoliit, pilttse, rohmaspall, ühe kuni 1-2 mm jämedatraline alumoliitide vahenoltide ga, pesadega, läätsedega, mis valgepruunid.

60.20 – 59.50
0.30 0.70

Jämedatraline kvarts-alumoliit, mis iseeldab pesade ja vöödena ning kõpitatult glaukoonitu, rauahõõnduist tahne; kõõntaalkohtline, mõõmes kihilisus on sõõnd ühtlaste (alla 1 mm) kõõntaalsete savikihtidega. Kõhi pinnadel murenenud glaukoonit ja broitiit (?). Kohati mõõdamõõtmed. Vähese mõõndumad valgepruun rohmaspallid. Tsementeerumad nõrgsult. Sisaldab vähikoid (2-3 mm) kõõnedaid savivõõriseid.

59.50 – 58.60
0. 0.90

Kaaša.
Alumoliit, peenlõsest jämedatraline, mõõd esineb ka ühtlasemad pilttsem. Kõõp vahevalli kihlatuses läbi vad alumoliit (alla 1 mm paksused) ühtmesed savikiled, mis on tavaliselt väga lahtpe iseloomuga (rohmaspallid), mõõtlu alumoliit (valgepaspall) asub sagili nõõs läätsempilistena. Tavaliselt on ainult läätsede paksus 2-5 mm, ühtkõõl juhtudel ainult 3 cm. Kõhi pinnad ääretult ebatasased, nõõs kõõgalisult roomamisjälgi, taunitõ ebaühtlasd vahevalles tõõmaõõlist pinnadi vong-

retsioonid, nii proovi ~~piirl Blumond~~ oksüdeerunud. Intervalli lõpus ilmestub vähesane, osaldab tumivaid süvendeid, normaalsõõnde põlgendeid, kahjuks puudub age positiiv.

58.60 – 56.20 1.10 2.40	Kvarts-liivakivi, peeneteraline, massiivne, impregneerunud glaukoonidi teradega, hallikasvalge. Sõõlumud kõrvi osas keskmiselt lemmikteemud, osaldab tumivaid piirnevi kongregisioone.
56.20 – 56.00 0.10 0.20	Aleuroliit, ohmesemihiline, rohenashall, kohi pindadel rõnnesed muskoviidi liistud ja vatnendlikud savi viimed. Nõrgalt võrkesed glaukoonidi teraid; ja põrüdi kristallid
56.00 – 54.40 0.40 1.90	Kvarts-liivakivi, peeneteraline, hallikasvalge, osaldab tumivaid tumeda mineraali viimi gl. kajutatult suuri glaukoonide teri. Liidiselt massiivse tekstuuriga, nõrgalt ulpoodimetatud viimed pole püsivad. Sõõlumud kõrvi osas keskmiselt lemmikteemud.
54.10 – 53.80 0.15 0.30	Aleuroliit, hall rohenashallide ja õõlletirasshallide laikudega. Laiajelt ohmesemihiline. Kohi pindadel rohenashallid savi viimed, võrkesed muskoviidi liistud, tumivaid piirnevi mineralid ja glaukoonidi teraid.

53.80 – 53.10
0.30 0.70

Kvarts-liivakivi punetavalõõre, hallikas-valge, roosakas alafoodusega, kustunud kementsemend, massiivse ehitusega, kõveldab peale massivsel vahelduvõõdi liivad. Lasum fäqmuse vahtvallega tuav. Fäqmuse vahtvalli moodustas prunnimashall obolusfragmentidega diatüomelmaüldo valendtidega liivakivi.

Intervalli materiaalsed veel pihid konkretsioonid diameetriga 2-4 mm, üksikuid neljakandilised suhteliselt suured (→ 4 mm) kaevanid ja kohati kihi pinnaadel glaukoniit. Somuti kõveldab kõrim suidusvaid katkendlikke alluvoliidi valukilbe, mis tumehallid ja istuvad tavali selt mitmekaeva. Valendtidele maxis. paksus 1-2 mm.

$$\frac{27^{0}\ 53.10}{1.69^{0}}$$

kruusakas, aleuriidikas, pelüdikas liivakivi polümiktne – sisaldab samaaegselt kvartsiga veel hulgaliselt seltsipäevanive ja leltmineraale

liivakas-pelüdikas mitmest kruusa teradega, liiva- ja kruusatoraadu hulgas ülekaalus kvartsterad

Siin lõpeb kõrgendiku gdav.

aleuriidikas savi, milles kvartsterad

aleuriidikas savi – milles kvartsi ja päevanive teri

Sinimäe puurauk № 314

Puurauku sügavus 253.80 m. Kivi kõvadus muutumatu koorikus kõrnikaadu vastu cm 3.50 m-ni, ja ei tõrgutelgi nõrgemat kõrgendiku cm, graafitit ja liivakivi. 244.30

240.80 – 239.40 Sortsenimata purdkivim. Lamami moodustab

1.40 0.80 20 sm paksune roosakashall graafitidi kihtmõõ. roosnab põhiosalt kvartsist savi-tsementiga (ehk tõlpi) nõrgalt bituumen-mud. Edasi kuni intervalli lõpuni sortsenimata liivakivi, milles rohkem savi ja violetikashalli aleuriitidi pesad, läätsed ja vahekihid, tõenäoline läätspalt horisontaal kihtline. Nii savis kui ka aleuriitidis leidub ümarmid kvartsiteri ja -veerised (→ 4 mm). Lasumi piir väärdes teravalt, eiteoloogiliselt ülemineku.

№ 1 240.55 – 240.45

239.40 – 239.20 aleuriit 0.10 hõõgvasti savikas aleuriit, milles mõõtamata kvartsterad ja -veerised, tõenäoliselt punakas pruun, sisaldab ümarmid ehkki (1–2 mm) kaolinitse savi vahekihte. Ülemine 0.10 kaolinitne savi rohkemas pruun nõrgalt rohekashalli läätsidega. Kogu intervall bituumed ja seotud omavaid ülemineku.
0.20 0.20 piir easamiga jäärt.

№ 2 239.40 – 239.30 ; № 3 239.30 – 239.20

239.20 – 238.30 Aleuriit peitstne ümarmik mõõtamata kvartsterad (→ 1 mm) nõrgem kvartsveenistega. Põhiosalt ~~punakas pruun~~, mid sisaldab rohekashalle laike ja pesi. Alumises osas kihtriline. Uraadumisega, kuipuuri kihipinnadel viigulitrid ja kloriit, ülemises osas leltmineraale vähe, kruim tõhe ja mõõ korrapärata.
0.90 0.90

№ 4 238.50 – 238.40

pelütsaurolüdi valdkonnas alevütsaviga sisaldab kvartsi, ja päevavaive ning lehtmineraale

Ülevaatus 7. VII 67

Gdov siin võrdlemisi hallitooniline – kirjuvärviline komplekss, millis hall toon on ~~võrd~~ ülekaalus võib vähemalt võrdselt punakasprunniga. Punakasprunnis valdav vaid alumise 1–1,5 m ulatuses.

Ülemine piir selgelse kreeta pärale.

Lõvakas pelüdiitsas alevrolüüt, polümiktne, millles peaaegu võrdsetes hulkades kvartsi, päevavaive ja lehtmineraale

238.30 – 199.60 kuni sügavuseni 225.60 põhiselt pelütne alevrolüüt millis pesadena bõõtsitsiva ja valemiitidena jõmedatevaline alevrolüüt ja peenetevaline liivakivi, sügavusel 226.50–
38.70 19.50 lüüt
226.40 konglomeraadi valemitat, kuspuures pärid selle nõrgt tõusevad. Konglomeraat koosneb valdavalt kulutatud karbi- ja graniidiveerustest, lamedatest saviveeristes ja liiva fraktsioonist, mõrgalt tsementmassiga.

! Nº5 233.30–233.20 jõmedatevaline alevrolüüt ja peenetevaline liivakivi vahelduvad ja pesad on tavaliselt õrgu ning klorüüdi sisaldavad nõrgese ehitusega, värvus varieerub hallikasvalgest kõlbava alates nõrgu punakasprunnini ja vrolehkashalliini.

Nº6 228.30–228.20

Nº7 224.30–224.20

Pelütne alevrolüüt on tavaliselt massiivse ehitusega sisaldab kaputatult vilme ja klorüüti ülemises osas ka väikesid liibrosmisepeegleid värvus punakasprunnist kuni vrolehkashalliini.

Alates sügavusest 225.50 kuni 212.50 tihe jõmedatevaline ja pelütsete alevrolüütide ning liivakivide vahelduvine, kuspuures sügavusel 224.60–223.80 põhiselt peenetevaline liivakivi.

Liivakivi polümiktne koosneb kvartsist, vilmidest, klorüüdist ja K-päevaivast lehtmineraalid esinevad kõikides moodustades põimkivistust see seloomulik ka sad, kus liivakivi esineb pesadena. Jõeline värvus hall, kuspuures lehtmineraalide viirud tunnevad rohekashallid, kuna kvarts-pea vaniivi viirud hall ja valged koosnevad alatasuiga.

Jõmedatevaline alevrolüüt tavaliselt rohekashall, kõikide ehitus halvasti

alumiitsavi, mustjuhes alumiitne fraktsioon
nõs on üleekaal lehtmineraalidel

liivakas-pelüütkas aleuroliit ja liivakas-aleuriitkas muutunt
mõõdukad polümiktsed, kus võrdseks hulkades kvartsi, päevakivi ja lehtmineraale

aleuriitsavi, aleuriitne
materjal polümiktne

mõõgaba, sest lehtmineraalid tavaliselt kapitatulet esineb ka vähetõenäoline kihte. Pelüütne aleuroliit puurauspunktiga vaheldumad intervalli lõpus (213.50 - 212.50) tumehall. Sisaldab kapitatulet orgaanilisteid ja fõsfaatliselt ka kloriidi. Makrotekstuur horisontaalselt peene- ja keskmise (→ 5 sm) kihtline, kohati läätsjas.

213.50 - 201.60 - põhiosad eivaaridd ühtivate aleuroliidi pesade ja vahekihtidega. Eriti vähe aleuroliidi sügavusini 207.50, kuhu sealt kõrgemale põdevalt aleuriitne materjal hulk kasvab ja esinevad rasiivsed jämedateraline aleuroliidi ning pelüütne aleuroliidi vahekihid, tavaliselt vahekihtide paksus alla 2 sm.

201.60 - 199.60 - kõik liivakivide, jämedateraline aleuroliidi ja pelüütne aleuroliidi vaheldumine. Nüüd vasuniga ühtiminemine.

Antud intervallis kõik aleuroliitide (nii jämedateraline nii ka pelüütne) ja peenteraline liivakivide vaheldumine. Intervall mõõdukalt mõõdukas. Makrotekstuur kihtline (horisontaalne peene- ja keskmise). Mikrotekstuur ühtlane kas massiivne või põimkihtline. Intervallile iseloomulik vrekude ja kloriidi rohkus, mis tavaliselt esineb kihiti. Domineerib evaldab, et paranevad kvartsi terad- ja veerised, muidu eriti teravaid esineb ei ole. Eesmärk pärast kõiki sõnu, sest kasvab prahvalt aleuriitne fraktsioon osatähtsus.

alevrõõsaav vt.
lilmõõe lk.

kas mõlle seda settekivi pun.

lüü alevrõõpelüüt mõõtüü (14)

pelüütalevrolüüt (13) polümõõtne

199.60 - 196.10
3.50 2.00

Alevrolüüt pelüütne rohekashallist punakaspunamuni: sisaldab pelüütvoliste lüümnõõe ja jämedateraline alevrolüüdi valiokõõbe nõõg pesi. Samuti õhukesi alevrõõbe saavi vahekõõbe, mis kohati kuivawad olwat kodi mõõted, võimaslewa nimetatud valkenõõd kollakaspunane ja kollakashalli võrvi. Kõõreisus võivaride (katõõni) kõõpi, samuti esineb nõõpindadel kohati õõegangi rõõngaid. Võimased 0.15 kõõsti nõõpenõõrõõne (tõõmõõne), 0.05 m sõõlest bõõbimõõnud ronaaksnõõeõõdõõga. Põõ bõõnõõga nõõllalt terav.

196.10 - 188.60
7.50 4.20

Intervall algab 0.15 sm paksuse savikaalevrolüüdiga, millesse hõõgalselt kõõvati kõõlutatud kvartsiteri ja -veerõõeid, bõõbimõõõõõga nõõgi 6 mm. - see osa kõõsti nõõpenõõrõõne. Edasise tõõbe 30 sm paksuselt põõrõõselt punakaspunamuni pelüütset alevrolüüti, millesse kõõlõõsed baigwad ja tõõmõõd, pelüütne alevrolüüt bõõbe algõõselt õõle jämedateraliseks, võõmane omanõõda punetõõõõõ

alevriitsavi (16), alevriitsa

materjals vähekaalus lehtmineraalid

pelüt-alevrolüüt (17)

Ülev 5.VII 67
Kt 5 elemine piir vsb alla 182,6 võrgemal,
võimalik, et 182,50 m

20
30
10 K
10

kaalus jõemadaterealised kvartsalevriidid fuguvasti kemuterrumid, sisaldavad hulgaliselt lehtmineraaliid kõrgemat mõõdustab horisontaalset ja põimkihtelisust. Alevriidid liivanivi peen- ja savinivmed. Võrreldes rohkemas-hall vrelutinas- ja valgejas-hallide laikudega ning tõhnidega sisaldab kõhipindadel ürskivid kvartsiteri ja -veerisid.

188.60 – 186.80
1.80 1.80

Savi alumine hulgaliste alevriidi peredega. Kõrgemas vi sisaldab puitope (savi kuipiline noteini osa, arsidt rohkem alevriidiseid peri). Kõhipindadel hulgaliselt klorüüti ja muskoviidi kuna leotüüti suhteliselt vähe. Esineb d ohukesed sideriidi laätsed. Võrreldes hall. võrgelt rohkem alatoorgaa.

186.80 – 182.50
4.30 2.40

182.60 – 185.90 – kõne jõemadaterealise alevriidi, peliidse alevriidi ja alevriidse savi vahelduvuse. Kõrid kõsti ohukesed (1-2 mm), kõhipindadel klorüüdi ja muskoviidi lehekesed. Samuti nõgu sellel intervalli ulatuses võrkseid sideriidi laätsed. Esineb 20 sm sortsirimata liivantsi, mis sõltub hõivi 30 cm ulatuses peenekihtline (muskoviit ja klorüüt) veeni 30 sm alevriidi, mis kõhipindadel kvartsiteeri ja savinivmed, viimastes sisaldub sõtt 10 sm konglomeraati, kus kuni 2 sm

alevrõtsavi (19) ja 22

alevrõdikas savi 20, 21, 23, 24

piirnesed alevroliidi lamedad veerised, kulgeliselt kulutamata kvartsiteri ja -veerisced tsementeerunud kõrs tugevasti pürnelõgu. Edasi 10 sm sorteerimata liivakivi savikirmedegu, millest sõdurit.

Kuu sügavusni 183.70 tähe alevrolitide ja alevriitse savi vahelduvus, millest sõdurit ja proovidel klorüt ning muskoviit.

Alevriitne savi täielik kotteini oma. Edasi 0.20 sorteerimata liivakivi, siis 0.20 peenikest alevrolüüt, 0.20 - konglomeraat, kus alevriitse veerise mõõtmed 1-5 sm, konglomeraat ise nõrgalt tsementeerunud. Lõpeb intervall 0.20 sm paksuse alevrolüüdi kihiga, millest kotteini savi vahelduvused.

Kogu intervallile ise 100 meetro kõrvline ehitus, vöegu- ja klorüüdiprunad ning rohekashall värvus.

182.50 – 157.50	Savi alevriitne rohekashall, pöörasselt ohukse-lõikeline, lähte pinnadele läbi angl. nõrgad, vahemeikud vöegupruunad, kus ka klorüt, vahekihtidel alevriitse materjali pilved. Sisaldab väikesei kaevem suuri sõdurüüdi laatsi. Esineb väikesi mõõtmesuurusi kulgevaid läbisumise peegleid. Tekstuur peenkõrline viirsteuste ühtsi nõrgalt karvjas. Pilt kasumigu teravi.	
2500	25.00	

Alevrütsavi (25)

alevrütsus materjalis ülekaal kvartsil (68%), mina päevanime ja lehtmineraalid vähemusse

E.P. Marmus 7.VII 67: Pelitalevrolit hallitoonilise, rauaoksiidide kollane impregnatsioon vaid kihipindadel ja laatsate pesade ümbruses. Väikesele kivim porsunuta.

26 – pelitalevrolit, politud

157.50 – 157.00
0.50 0.50 Alevrolit pelitne massiivse tekstuuriga ja rohenashale ümbrituta jämedateraline alevrolüdi laminadega, sisaldab hajutatuult klorüüti, muskoviiti ja brotiiti. Lasumil katkendlikud kvartsveenistega pinnad ning kivim läbimõõmuid rauaoksüütidega. Veerised mullutamata, diameeter kõrgi 5 mm.

Sirgala vihik.

157.00 – 151.00
6.00 0.50 Tihe peenteraline liivakivi ja jämedateraline alevrolüdi vahelduvine intervallis ümbrised rohekas- ja vöötlebrashallidel pelitse alevrolüdi vahekihid.
Liivakivi hallikasvalge roosakasvalatoonigaa, sisaldab lamamine sortemata kvartsiteri. Peale kvartsi kõrvis veel K-päevanivo muskoviit ja vähesel kulgal brotiiti ning klorüüti kihtsüsteemi konnapärane, esineb ümbrised katkendlikud savikihtmed jämeda teraline alevrolüt kõrgevõõrtoline, peene- ja rohkati segi mikrokihtoline, mis on seotud pelitsemate ainete vahekihtidega sisaldab väiksi kulgalisel muskoviiti ja klorüüti.

27 - pelüdikas lüvaalmrolüüt - päevanäitsvarto -

28 lüvakas pelüüt almrolüüt - päevanäitsvarts nõostrõgar

29 lüvakas pelüüt almrolüüt, kvartsisisaldab lüht mineraale ja üksikuid päevanäitsperi.

142.20-142.00

30 - almrüdikas - sõm. nõtlin pärdikas lüvanäitsi lomonõssõn karbonaatse tsimendiga tombuti

31 - almrüüt lüvakivi - 130.00 - 129.00

32 - 122.00-122.50 - almrüüt lüvakivi

33 - savi, mille almrüütes praktõõnõ kõvuti kvartsigar esineb glauconüüti ja muskovüüti

151.00 - 143.50
7.50 3.50

Sõgedane pelüüse almrolüüdi ja jämedateralise almrolüüdi vahelduvusvahekihtidena esineb ka lüvakivi sõgavusel 148.90 - 148.80 147.20 - 146.60, samuti almrolüüdes-väätsesid lüüa pesad. Lüvakivi sorteerimata, mõõdu ülekaal peal lüva praktõõnõ kõva-õnsõõtidega võõrõõd punakaus- ja kollaspruunikas. Lüvanõõdes hulgaliselt savipõõdu.

Jämedateraline almrolüüt sisaldab samuti hulgaliselt savipõõdu ja võõrõõd analoogiliselt lüvakõõdes. Pelüüsed almrolüüdile on ülekaalus võõmases 1.50 m ulatuses. Sisaldavad almrolüüdi ja lüva peal õõng vahekihte, kõõrõõ kvartsi veenikesi. Ise had tavaliselt punakaspruunikad kaldes laikõõ ja tõõnidega, punõõrõõses, tsegi mõõnõõ kõõrõõ põõsaõõde tõõpsi. Kõõdõõ õõs nõõlõõtse (?) savi vahekihid. Kogu mineraali ulatõõsõõ on kõõ põõnõõd õõdõõd võõgõõ lõõtõõ ja klorõõdigar.

143.50 - 121.50
22.00 6.10

Kvartslüvakivi peent vahelõõ almrõõsõõ osas keskmisõõlt muidu nõõgõõlt tsementeerunud (karbonaatse) kõõsõõmõõlt tsementeerunud õõn kõõlõõsvalge kõõlõõsat alatõõnõõga, muidu valge. Sõgavusel 122.00 - 121.80 almrõõtse savi kõõt savi mõõnõõsõõl, õõnõõsõõ võõrõõline. Terstõõn massiivne.

(karbonaatse sõõnõõsõõdõõne)

Lamami moodustab . . savi millis liivapesad, nõrsed
liivaiinto kaasi võrval pärvamise, puuskonitõ, glauconiidi
sisaldab Platysolenites fragmente

121.50
76.60
44.90 . 22.45

„Pilla" puurisel 16

Sõtsa 121.5–103.7
Mahu 103.7–79.8
Kiskla 79.8–48.2

konglomeraat lm ja lm
PB vahel

1,10

41 (76.80–76.70) savi – see kiyel-
dada koos järgm. intervalliga,
nii et kirjeldusel koos.

79.80 Lontova

121.50 – 76.60
44.90 – 44.90

Alumiine savi alumoliidi pesade ja kõikuvaga, põhiliselt õhuneelitriline, litriite pindadel piirdisseremud näärgvad, Platysolenites serpuleites ja sügavusni 119.90 – Sabellitites. Sisaldab hulgaliselt sorteerimata liivakivi laatsi ja kihte, kohati alumoliidi oni. Tavaliselt nendes laptetituet ja viirgudena glauconiit. Glauconiit esineb koos pesadega koos kvartsiga savis.
Lamami moodustab savi liivakivi (lomonossovi) pesade ja laatsetega, mitees tumehallide varvudega tugevasti tsementeerunud jämedateraline alumoliidi nõrsed. Suurima nõrse pinnus 4 sm, laius 2 ja paksus 8 mm. Kivim nad asetsevad võrga mitmesuguste nurgade all.
Peaaegu liivakivi vahekihid sügavustel:
121.10–120.00; 120.70–60; 120.50–40; 120.20–10; 119.90–119.70; 119.60–50; 118.00–117.90; 108.90–80; 107.10–106.70; 106.50–106.40; 103.70–60.
Nõrsus põhiliselt rohenaatriline, alates sügavusest 79.80 m kõrgusvõrviline.
Antud intervallis võimaldas mõne teise puurangu omaga tundusvalt rohkem ja isegi kohati vägev palju diagonaalsiid libisemise peegleid, mõtõtu litriline vaaluline tõttu maskeeritud kusjuures mida kõrgemale sega enam esineb neid, kuna alumises osas erit. nus liivakivi vahekihid libisemise-peegleid tundusvalt vähem.

alumiidixas savi
savi
42 (76.40 - 76.30)
43 (70.40 - 70.35)
44 (61.20 - 61.10)
45 (54.50 - 54.40)
46 (49.45 - 49.40)
kõik alates 42 kõrgemalt kõik kõrgemalt

Aleuriitse prantsseeni kõrvuti kvartsigo sisaldab polvati hulgaliselt glaukoniiti, ülekaal, pürriiti hawem päevaniive ja karbonaate.

lontova

pirita

47 (49.80 - 48.95) - aleuriitsavi - Volb. kõõr. ülekaal kvarts, str. vähe päevank., karbn.
musk., karb. glauk.

48 (41.50 - 41.40) lõivakas aleuriitsavi - Volb. glaukoniit - kvarts
vähemal määral päevank., musk., karb.

49 (35.60 - 35.50) — " — kvarts - glaukoniit
> sama.

11.65

50 (26.30 - 26.20) aleuriitsavi - sisaldab vähe päevaniive, lehtmuscovite muskoviit ja glaukoniiti

27.40 : 2 / 13.7
2/20 6/14

76.60
49.20
27.40 : 2 / 13.7

21.40
2
19.40 : 2 / 9.7
1.8 / 14

Volb. / 2,05

48.2

76.60 – 49.20
27.40 27.40

Savi aleuriitne õhukesekihiline, lituprimad on kaetud mitmesugusest hõõdus pürriidi seemnud kõrvuvedega, ning vähese aleuriitse materjaliga on täitunud kõõrud. Kogu intervall ulatuses mitmesuguses suunas läbisemise peegleid, mõnest enti hästi väljakujunenud diagonaalsõõrvilt pranitselt kiirusõõrtelne.

Lõkatt

48.20
49.20 – 25.90
23.30 – 20.10

Aleurolit kõõrvasti-pelitne õhukesekihiline jõmedateraline aleurolidi prasdega. Kõõrtelse läbisegu. kõõtide paksus 2-3 mm, kõõrimad kaetud savikirmega. sisaldab hulgaliselt suuteliselt suuri glauko-

nõõdi fen. sõõgavusel 41.90 – 40.80 hulgaliselt glauconiidi pesi ja ixgi õõrenni glauconiidigo täidetud pindel, samuti sõõgavusel 37.10-35.20 Kogu ulatuses leõõtud mitmesugusest suunas läbisemise peegeltega; nii et sõõgeli on raske saada horisontaalset pinda. Kõõpindadel pürriidi konkretsioonid sõõgavusel 49.10 m — Volborthella.

25.90 – 21.40 – lontova
21.40 – 2,00 – Lõkatt
} see pärit võõrpangasest.

2.00 – 0.00 – katerwaer, nii s kujutab kõõrast ümberpeltimud lõkatit ja lontovat.

26.80
26.80

ПРП puurauk №1.

Lamami moodustavad porsunud gneissid, kuspuures porsumisekoorikus ülemine osa šlamminna, nagu gd alumisegi osa, mistõttu settekomplekssi ulatust piiri ei ole võimalik täpselt määrata. Sügavamal 227.9 m. kiudlasti mistallitunnum ja kõrgemale 221.40 m. gdov.

gdov

— alumises osas valeldub orn tumpi kivimid gdovi
→188.00 tumpi kivideste vilgukivaste (pindadel) punakaspruunide alumiitsavidega. Se valel valeldumine kuni 215.50. Sis umbes 1 m. punakaspruune ~~ston~~ massiivsed alumiitsavid. Ülemapool kivilise alumiitsavide ja pelutalusoliitide valeldumise tõttu vesiadu ja valeõhitidega. Kulgalselt vilgukivide kiirvõrrete, kuspuures alumises pooles on punakaspruune ja halle võrre võrdselt, ülemises osas aga ülekaalus hallid leonid. Kõsti vilgukivides ja sohati väga peen alterne.

Kotlin

kt1

188.00 – 168.20 Põhiselt halli võrrelised pelutalusoliidid, arvult seg. 178.0 – 176.0 – kiirvõrrised, kuspuures vegi punakaspruunid valdavad. Sisaldavad kulgalselt tiderodi läätsi ja sohati laminaarudiitlesid

kt2

168.20 – 126.40 Laminaarutsavid.

42.80

126.40 – 122.80 – Alusoliidi rinnas laminaarutsavi, mis lõpeb šlamminga, selle tõttu nägi seal on oonrstunud kivid, vähella on, võrbolla ei ole laminaarutsavide porsumine.

kt3

122.80 – 119.00 – osa šlamminna, osa tuu pelste kivi ala kivimitena; ülemine osa väga rikkasti porsunud.

Kõstpala
vilgukivest alusoliidis
193.20
Narva-1
gd:

käsipala lõtol 1 Narva 2
sügv. 122.30 – 122.40
liivakivi kotelõn.
valge

Narva 2
Siderüt sügv. 113.50
käsipala

puurp. lõtol. 2 Narva 2 108.40
pelüdikas alevrolüüt
valgpashall

TIRTI puurauk № 2
mis poolt vaadatud aimult porsumaa lamirbarüt savide ja „sõrisavide" valude järev kompleks

Lamirbarüt savide porsumise iseloom
Porsumad võõ paksus 0.70 m. – kuspuures oorustumise tõttu kõikjt. oorustumud pelüdide paksus lõõmises osas suurenev, mõõd säreniivad veel hallid laigud. Nendel lasuvad nõhe puurnõlvelsed valgurikkad alevrolüüdid 0.10 m)

1275 0 – 124-60 – Šlamm peenteralse liivakivi järgi rollakashalle.

124.60 – 118.70 – Tõmpleine sirgala õõrsunte sõõrõdi laätidega, oorustumud valekihtidega ja õõmises osas hõõgvasti oorustumud. Sõõldab 0.20 valge liivakivi valekihti (lomonosovi valekihi)

118.70 – 114.50 – Šlamm peenteralse liivakivi või jõeda-teralse alevrolüüdi järgi.

114.50 – 113.50 Alevrolüüt liivakivi valekihtidega kuspuures alevrolüüt pelüdikas ja võga lamirbarüt-savi vahega, kegl vähemõõ osas. Sõõldab sõõrõdi läätsi.

113.50 – 108.20 – Valge liivakivi šlamm õõrsunte sirgala ilmõõste valekihtidega (oorustumud ja võõlõsed pelüdalevrolüüdid)

108.80 – 108.20 – Tõmpleine sirgala pelüt alevrolüüt, kõõpõõrõõrõõne, hapestatud ja nõhõõste muskovõõdiga.

Alates sügv. 108.20 tõmpleine kontova.