

1. Zarečje p.o. 1 lk. 1
2. Sesto-Poljane p.o. 24
en. 36

N_o 60

16. juulic 1975.

Puursidamia

Puuraau vundi-kambriumi osas väga hea sidamian väljatulunge (sageli üle 100).

SK 7P-141,7

Puuraastolle viin-kihelike, väga tihenevud alumiitsaid.

Zaretsje p.a. 1.

(Baperes)

Puuriitud Laadoja partipe poolt 1970. a. Zaretsje küles, Tihvinoline lääneel, ca 60 km sellist läände, Volhovi alamjoon põhja-lõuna suunas piirkondsel Volhovi linnast 28 km lõunes.

Q

-138,90 Lubjanird, mõllust alumine vastav paaterort vasti glaukonitridis, kipuväändline, siialdat alumiisel veetaval tulgatõrult muuta eesk-hoopeole, teinäolult Volhovi lade.

paaterot.

1389-144,9 Põhiliselt ölämmimine, vaid üksikud tasevad ter 6,0 5,0 red kämetiivid. Lüvanivit üksikute orgellidetumid alumiitsaid vaheldudes.

Lüvanird neerakas-löödad-hallid sortiliseid red valdas kuumureteralne frantsion, ärgalt tsementeritud. Hoidasavad pügabalti brachiopode fragmente, hõrem peaaega terved kaas. Alumiitsaid kipuvärvilised, puakeasprumust üle lielusas vallo hulchallikes, nohati eeskülvred laimedede. Paasem 'nito' nippavitsel 141,7-141,8 m.

Ölämmine pun' teras, manganeritud nanglone-kaalidise mõllus lisaks brachiopode fragmentidele alumiolidi mõised ♀-ga suur 1 m.

Porsumine?

Intervelli ülaosse põri läheval sari kelepi naaskiimini tenuige - mõneti õeneli kõre mehitabased. Formalik, et subaareal te põrumise tulemus.

Su2 ZR - 145,0
alumiitsari, kahvatultele rohaste pindadega

Su3 ZR - 162,1
punakasviolette
alumiitsari
(kp) ZR - 162,1
punakasviolette,
alumiitsari.

2
Pohjatelt näived tundmad, punakas-hallid hästi mitutatud lamedad, vallaadatud endes koostises samuti brakkospesode fragmente.

O₁ (ed? - pt?)

144,9 - 161,6 Liivakorv, vallaalt ülaammine, millel 16,7 9,8 asub mõnikord tundlikud, mõnikord tasandil, eriti intervelli ülaosas, punakaspruuni ja violeti vasakkallil alumiitsari vahemikid, millel paars tavaliselt mõned ruud, harjuv. üm. 1 sm.
Liivakivid, vallaalt valged, tundlikad ülaosund roosavans, ümbrisdeksed, hästi sortitud monominerised, kvartsi terad hea subiturgiga.
Liivakivid üldgalt tundlikud, ülemistes osas, kus näitatakse sagelaskendat, nees valge kaoliniitne tsement. Brakkospesode fragmente liivakorvs ei ole, eell eri- aed idd aga ülaamnis.
Ülaamne piin litslaeg lõistab trav.

161,6 - 162,2 Alumiitsari, mustpanhall, tasandil punakashall, tihenevad, mõnikord vandselt perioodiliselt diktio nemaatlik. Faamat ei ole.
Piin ülaamne.

162,2 - 162,6 Jämedastatiline alumiitsari vahemikid, mille hulg intervelli alumiids piinsumas väheneb. Kivimite värvus tundlikult muu lõikepuna punaseks, kusjuures tundub, et tegu on suurdaartselt tänuand ait'ninga,

(kp) ZR-162,4
paned teralne
Alumolit brakk
pooli näined

(kp) ZR-163,1
lühavarr, pime-
teralne, halli-
was-punakes-
lilla ed?-pt?

sest otsustuselt värvused saaksem osa
kristallid.

Alumolitid paned detritused, koosnevad valda-
valt hõstisorteritud kvartsi, siisaldavad
jaanikuid reguleeriti ja töökololelt us päävame
püramiste olenditeks nende mädrata hõmmitise sät-
tega selle purdstrukture ümber. Kivimis näimed
pähklased leekhiopside fragmendid ja li-
tud alus kaas (vt. kp.)

162,6-163,2 Lühavarr, hallwas-punakes-lilla, pümeteline,
0,6 0,4 hõstisorteritud, väga tugevasti tsementatumund, vesi-
olla brasilse karbonsatse teemundega. Koosneb läbi-
pästvastest kuartsteradist ja rauasuguse voodri(?) teradest.
Siisaldab ümbermurd väga värkset brakkloode
fragmente.

See intervall kihidalt seotud lamvaga on väärisk
kuu ja üleminekuute raamdu ja omab teravat
piin lamvundi, eriti värvuse ja tsementatsiooni-
astree järgi.

163,2-163,7 Põhiliselt slamus, ümbrante väni tükidega.
0,5 0,3 Kivim on samasel intervallilole 144,9-161,6 m,
erandiks on lühavardi leiduvad ümbermurd
brakkloode fragmendid.

E 12?

163,7-174,2 Veedavalb slamus, ümbrante väni tükidega.
1,5 4,1 Lühavarr, pümeteline, hõstisorteritud, si-

seldab vaid siinuvud ja neede liiva vör
kruusafraatskooni kvartsiteli monominer-
aalsine, noorme voldavaalt hästi-, vähen
keskustelt alubitatus kvartst, pisadus tra-
dab maaorosopõhelt nähtaval hulgel tuno-
dard mineraale; väga sõrgalt tsementeeri-
vud.

174,2-177,5 Liivakivi, kipuvarviline: vahelduvad laiem
3,3 0,2 dm piisatas-piimurd, noorad ja teis-
korrapunased laigud ja röövid. Liivakivi hal-
bast' sortimetus osadel mitte veel palju
kruusafraatskooni kvarto-teri, mõs voldavaas on
keskusesteline fraatskoon; monomineraalne,
kvartstirad enamusse hästimardiund; tuge-
vasti tsementeritud, hundub, et on ügemiist
baraalse ja püsiloklastilise karbasaatse
tsenitindiga.
Tastu alluvium püri kihipinnal püroob vör-
kustkoon.

Kui 12? eraldetud osa kuulub tööst E-sse, siis
tuna tõenäse püri määramine selles püri-
augus vallalt name, seit ld?-pt? kipuvarviline
alluvium osa litoloogiliselt ümelt väga sarnane
12? liivakivile. Traidavaas arhaoluas on asult
ld?-pt? osas tuvante nähtaste brahhiopoodi-
fragmentide esinemine ja 12?-s kruusafraatskooni
av liivakivile olemasolu. Niinane tunnus noo-
kvarto-terade pea albituse ja sorteri tasega
meenutab väige rohene seur nähtust lühje B
paljandi ülemist liivakivit. Kipuvarviline in-
tervalli alluvium osas on seldatav ühelt poolt
karbasiigo saidel (flektordoonifekt), teiselt
poolt, et tas on sin piimurd.

(kp) LR-177,4

liivakivi so-
berimata, mfp
värvine tuge-
vasti tsen-
teritud

Porsumiseks vee valdustikku.
eskriftsoon fundus

SA 2R-A-177,5

alumiitsav, vala-
pashall, punane, nah-
vete, lilla-laukun
muoto püridatud
roosteega

(kp) 2R-177,5

Fauna I
179,7-181,7

Gaude II
182,0-182,5

annibarhid I
180,0 m

annibarhid II
182,3 m

Kaugud?

SA 2R-B-177,7

Alumiitsav, kelsva-
tuhall-lauhval val-
pete-roheneate lai-
küdega, püridat-
kudet, konsidige

(D+) (kp) 2R-177,7

SA 2R-C-178,0

sav, alumiidsav,
rahvastulalaukun/
puhasasprunudla
püridatükudige

(kp) 2R-178,0

ln

177,5-182,5 Bleusübsav vee sav-alumiidsavas, nippa-
5,0 5,1 variline, mistöötu ruuputab endast rohe-
nahellide saarde porsumiseks. Por-
sumiseks muu illosas lõunes selgelt töo-
nudline elitus; vahetult basumi all
kõrku elitus 0,1 m ulatuses vordlemisi ju-
de värvust valapashall, kõrgalt noosakes-
rioleste lisades nuga, siialdes rohelist kera-
poid püridatkondritüdise ϕ -ga 3-4 mm, ka-
liidine määrav.

Järgmine 0,3 m ulatuses esneb massiivse,
kihtinga nahvatublikku alumiitsav (mõemata
deg) pihlakatuoliit), mis läbi tud kieeldatust
roheneahallidest pindadust-lasundist ja neel
ääristatust puhasasprunuddest on püsiqual-
teed. Ks sellest ülemisest rohelist
kerapoid püridatügigaate, millest mõned
parkevad justneid vertikaalsetes näitudes
mõjavusega kuni 10-10 mm (vt. kp).
Lõunamist püridatügiliistus elitus vee alla
tingitud kaolinkindlustustest - kaolikiidi diagr-
maadid suurenevad.

Faunist nuga püridatügide jälgjatuleda-
tud kohintüüpides ei leitud, mõgi ülemiseks
lamavasse näit elevat suppid.

Kieeldatule püngile 0,2 m tüüpilist. En
savi, mis aga valdavalt lõllane teoniliseks
värvunud, kusjuures hinnatudistunud on
ks püridatügud.

Plumone ülepaanud osa intervallist ruuputab
endast kiepluwärmelist alumiidsavat sav, milles
basemeti vahelduvad sormasised rohesas-
hallid rohute püridatügide erimud ja

Sh 2R-D-179,0
saar, kõrguvärviline
normaalsete püriididega.

Sh 2R-E-181,0
saar, alumiindras,
kõrg-pimed värv
jaotatud heinatis-
seemund.

(kp.) 2R-181,0

Faune 1865
182,5-186,5

Sh 2R-F-182,7
alumiinsad, rohess
hall, posmuine

alumoluided
191,5 m

rahvatulilised näo violetkaspuunad sa-
rid, millel peenemad püriididega ja on
violetipunaastus heinatisdistiinud. See
sekundaarne värvus on mõneti seloomu-
luseks intervelli ülemisele osale, kuna
alloas on ta komplektseitud hulastelt pri-
maarsel punase värvilisest millest ka-
nas tunnistust hallitas eriroll tõrdest
normaalsete püriido hõjuude nimbri.

Intervalli alumine pür värv loonidelt ür-
te taval, mida' genetiiliselt supuv; lamaus
jätmivas vell mitte üldtunnistatud püriide
heinatisdistiinud püriididega.

Kogu intervallile selosmilia rohete öhuvete
elurüdi pindade esinemine, millel peale kohta
rohusti peat rõdu pa tõmäoliselt ja glauco-
niit. Posmuiste glauconiit tõmbedatud vell
tarvel 178,4 m.

Püriididega intervallis väärised ja kerimis-
sed, koheti orga ulatuvad 3 mm-ki. Taremeli
189,0 m leitud ja ekamäärane 8 mm laiune
piiridihäia, mis võib mõista lõig tarmelle.
Platysoletita siivaleitududesse, kõrgem 178,4 m.

182,5-186,5
14,0 12,0 saar, alumiindikas alumiini pondade, vileded
ja alumiinoluided 'shukeste' rannikutiidega
kuni 5 mm.

Saare seldevalt rohmasalved avastat üleolu-
ses 0,8 metris läbiäärset violetkaspuunased lai-
gud, mis tõmäoliselt seotud posmuisel tas-
seemund heinatisdistiinusega.

Alumoluided püriidatudreid, tugevasti tsenum-
tsemmel positioonilaselt läbi näeb väga häbse te-

Faune 4
186,6-190,5

Faune 5
190,9-192,8

Euprooer

6-Karb.

ZR-186,8

alevolut karbo-
naatse pinnikokas-
tolise tsenunduse

Faune 6
196,0-199,6

Faune 7
199,6-204,4

Su 10 ZR-202,20
nari, alumiidinas,
kahvatubellaažju

amfibandid IV
201,4 m

menunduse (vt. euprooer)

Kogu intervallis palju, kuid mitte märgatavalt, piiritiseerund väike, sihevas mis mõõtmiste ümber on piirkuse ja looduskiruse poolt. Valda-
vad väikesed, erinevad, kuid eeskujuks 3 mm-i se-
lbitmenunduse (täpselt vasta E.Po märgumist).
Saanti lõud uga intervallist Platyschistust
ja pürdust alundist - töökälvust hoiab tide
väljatised.

Alemitris matupalo peale avastati pe otsaandele
ole suhteliselt palju glaukonitit.

196,5-205,4 Suor, alemiidinas, valdavalt roheharjusel,
8,9 9,3 kuid regulaarselt erinevate nahvatubella-ro-
huashelliainete vahetasemetege, mis muo-
dustavad 10-20% intervallist.

Kõm vordlemis massiivne, tõlemises osas
alurusti üldelti, mida peine vtega detundu-
ras. glaukoniidinuud võid ümuvad
intervalli alumiisis 2 meetris. Nõelkhaavel
tasmed, eriti intervelli tõlemises osas, pünd-
dikirnud väikesed mida nimetatakse pesty-
solnisteid mõeldavaad - praatiltselt igas
tükis. Pündinäigud valdavalt 1-2 mm-sed,
harva kuni 3 mm laiusega. Väheni ja
loolevald ümbreb harva, mõõtuteise taseme-
tuse koondumust.

Tükkidele alumiini püs värvsumustuse
tööde vordlemisel sledge. Suga intervall
muutustas mitut mõtu mõte laze, mõig on

Faune 8
2054-2059

akribahd I
208,9 m

viimased alumiindivad ja elupärgedeväl-
sum - mõins eba üksnes rööbislaide lužile alu-
muse osaga.

2054-2, 10,5 Saik, alumiindivad, üleminekutega alumiindsivids
5,1 5,4 vahelduvad rohivaeshallid ja kirjuvärivilised
laesmed - viimased ~60% intervallist. Kir-
juvärivilised tugevdud punakaspruunide no-
ldestete, hallivärviliste sete ja rohivaeshallide
rõõnidite ja laikude vaheldumisest.
Värvuste järgi kroon nullalt sarnane mere
lužile.

Kogu intervallis hulgaltelt alumiindset ma-
tutpelist näesid, põndu ja pesi; viimased mu-
nikord ka lühivärvilist.

Aluvärtse materjalit koosides palju vilue, seal-
hulgas ka pununi brotüüsi, ja uhati glauco-
viti.

Punakaspruunid varieerisid mitte eriti hulgali-
selt ja ebaseimes on nad seotud rohe-
vaeshallide ümisteiga, samuti tundub, et
rohivaeshallides näib Platycerium tese leitud
sagedasemad kui punakaspruunides.

Ülemisel pürol on vapavärsak lühivaeshall täh-
nilise sari, mis pärneb lähes üle ratastuur-
selt punakas-punaikes sariks.

Aluvärtse punakas-punaikes sariks.

ln 3?
ln 2

Autud pär veolede ilmumise järgi
peas annus tasemele 205,4 m,
kuid sõrveste järgi nii.
Intervallit kinni lämpöölistelt lask
jaotuge veel, misgi lasku osa
ln 3-est veel mõni erineb spu-
duvad laskad väga, kinni
tundub olevat alumiidireksam.

Alumiidi aktiiv ln 3!

koostsi mere lõigut laijen.

Faune 3
210,5 - 215,0
Faune 10
216 - 221
Faune 11
221 - 226,7
Faune 12
226,7 - 233,0
Faune 13
233,0 - 239,0

Faune 14
241,0 - 246,0

Sk II ZR-2d 9,0
sari, alumiiditas,
rohkarshall

anritarhid VI
230,0 m

anritarhid VI
251,2 m

210,5 - 240,4 Alumiitsaar, rohkarshall, vaid üksikud taseemete m-
29,9 284 intervallis 220,0 - 226,0 m üksikud nähtustelised
laigud ja nõändid.

Intervallit lämises osas uhaest nähtustelised alumi-
idid kinni - läätsi minimaalne väljuläheneste m-
nde ja glauconiidid puistetega.

Intervallis 218,0 - 232,0 m eristuvad saast 0,5-1,5,
ümarkujutadel kuni 7,0 m - sed marniise peh-
alumiidi ja palidinaid alumiidid vahelust.
Üksikud lankide - läätselise nihkujuhaga, pehse
mästist erinevist tugevamini tekkivatruumid, ti-
saldavad glauconiidid, mida negiine hajusalt.

Sellest tasmeest allpool resssoote alumiidid-
ideli mulla intervallis ühineb, misgi sari
näite näitavaid alumiitsaare koostise.

Üksikud alumiidipinnad tugevasti püüdeste-
rused.

Kogu intervallis rohkesti püüdi varne, Pleotysole-
ntese - sunnused ja värisuurad, loodlevad, tase-
meli rõhulikult.

Sügavusel 216,0 m Vitnaelle sügavusel 233,0-
234,0 m leidis mitu Gabbolidites cambriensis-
fragmenti. Kogu intervallis üksikud mulla pü-
üüdistunud hispilitside murud.

Intervalli alumiinise pär vähemusest ja veolede
sageduse järgi lämpöölistelt selge.

240,4 - 254,0 Sari, alumiiditas, ülminevate alumiitsa-
13,6 12,5 mias, kujunes nippaveses 250,0 m viimast
es pool; kiryuvatvariline, vallab rohkarshall,
milles laikude ja nõänditus peamiselt lilla/p

Fauna 15
275,6 - 250,7

Fauna 16
250,7 - 254,0

Criprocor var. + 5

2R - 247,5

tuulevasti tsementerium
ja pimedatuline
alumiinit, vilgusaste
pondadega.

10

roletinashall, sügarusele 243,8 m, 244,0 m
aga ja punasuspunna. Väldidelt läände- ja
õlstele eriti osatähisis intervallis alumiini
summas väheneb.

Kogu intervallis suhteliselt palju alumiinitest
materjalist võib olla ja vendege naetus piide,
esimeses ja alumiinitest pidi ja kaugutataval.
Kogu intervallis üksnes õhuneed, kuni 1,8 m,
pimedatulise alumiiniti väheneb, mis regula-
aris näljonaabri tseminudiga tugevasti tsementer-
iumid, ja eamatasteks üleminevadega alu-
miinit näitabas pellikuluroolidi vihod. Nõrmasto
kohad kohati üllalt piisav (kuni 10 m).
Alumiinne materjal väga vilgusaste, si saldades
mittekielat vilgusustest, ja kui tavalist punast
brootide. Samuti nim suhteliselt sageli glauco-
nit, peamiselt heleroselite; pimedatulises alu-
miinit glauconitit maralit ja kihipindid.
Nõrvuldes larva intervallide, selles intervall-
is hunduvastelt rõhem püritserumud nähe
ja Pletysslemitese fragmentide. Kuid rohuen,
mitte üllat massiliselt, alumiinitse misterpalge tä-
rumud nähe - nimased piisavalt väikesed
(0,5-2,0 mm) sõrgalt loolevad.

Pelele selle leitud selles intervallis suhteliselt
tusard püritserud silindrid - kiviolite.
Sügaruselt 244,2 m leitud vlets Sabellidites ja
sügaruselt 245,1 m vahilane Nibarella.
Alumiini pür pimedud püritserumud näimude
ja Pletysslemitese erinevate sagumude järgs, ja
rõhuneb nim tollade teosille osatähisis.

Faune 17

254,0 - 259,2

Faune 18

259,2 - 263,8

Faune 19

264 - 268

Aleurolitidivahed lõe-~!

Koostis laipen mure omast.

Lits. 2R-1-1

Sari, alumindinas, ro-

heashall, all wedge

264,0 - 265,5

lõe

2²
E 2R - 265,0

sari alumindinas,
roheashall

Lits. 2R - 1-2

alevriti sari + petlit-
alumindist

269,5 - 270,5

lõe?

254,0 - 268,5
14,5

Sari, alumindinas, suurlate iluminaatsioone alla-
metsarikas valdavalt. roheashall, intervelli töö-
mises 5 meetris aja ka välvatulellal töo-
niga erineval, mis mitte selgesuurte läim-
dina vaid põgen ühtlase impregneerimisega.
Intervallis onks ka eriti ilmuvad poolid, se-
puvad ilmuvad 3-5 m stois peltialuevi-
hedi vti tsg. peldidina alumistadi massiv-
setus vahelikutes. Intervalli alumiin osas
leitud paar 0,5-1,0 m-st pimedateselise
aleurolitidi vahemikku. Pausumad nii läätsa
ehitusega, puidedamad, õhemad tasapindad,/
tugevamini tsentrumid. Svaldavad glau-
koniit, enamuski hapusalt.

Intervalli rõloomulikes poolides on üksa
valgaspunkt karpikri murre, s.t. - nõrm ei la-
june õhustestus litsites.

Intervalli läbaosas on nõrm eriti marnivore,
negline ka elujälgede väene: piimodudal-
gild ja Platysolenites esinevad vaid tase-
meti.

Intervalli alumiin osas, mis nõrim on eesm
lõe - lõmelise vahelduspliide, on piimodudal-
gihm, mismine valdavad peined, eovaldavad.
Süntet on nimetas ainsad. Suurimast
erinevad vaid lõusega kuni 1,5 mm.

Platysolenites on sellis osas harjuv - nõ-
mase litsud läsemelt 268,25 m.

Sabellidites peaks esineva noogn intervallis
(vt. eelmist) vaid leitud aluminevas hul-
gas vaid intervalli alumiin osas, alates
286,0 m. Rohkesti hüpoltide tunnis, rohkesti hüp-
oleurolitidi viled ei ole näotle intervallis eriti

Faune 20)

269,4 - 271,5

(itol. 2R - 1-3

273,2 - 274,5
alumiiniarv, roheas-
tall
eh?

amitsihid Tm

272,0 m

amitsihid Tx

273,6 m

seloomulikud, nad on sagelased eba-
puustes meetrites.

Intervallo tulemuses osas märsuviisides alu-
nitsavides sagelased suund glauas uksi te-
rad ($\phi 0,5$ - $0,8$ mm).

Intervalli alluvium pär liitoleogi lõne - pondud
esmiste 2-3 m-st tugevasti tsementi rinnakud
litrakivi-alumoli di ahtide luumuse järgi.

eh?

2685-2775
9,0 7,2

Alumiiniarv ja alumitsides näti, litrakivide, püne-
datordistest alumolütilde ja püntalumiolütilde vah-
ehtidega, litrakivide ja pünesatolütilde alum-
olütilde osatähites intervalllos mitte üle 10%.
Kogu intervall rohuas helle värvusega, ainult
litrakivi vahemurd hallid.

Plat sed erined sarnased lauvateli.

Litrakivid ja pümede läralised alumolütilid
mille ühtide pausus hava mitmus 3 cm-hi,
lavaliselt tugevasti tsementi rinnud näro-
raatse tsemendilodge ja, nii vaidluspindadel
rendes vahelütilides, kui ne vahetuvad tis-
te kivimütilide hulgalooselt nõlgulihaste,
sealjuures ka plusat punast broötiti.

Sageli alumolütilde nõhipindadel alumitsese
materjali ja taimude näigud, mistööta need
ponnadi mitte tasapindased.

Nii liuvandades uusi alumolütilides esineb glau-
koniit, need tundub, et vähem uus kõige-
mal.

Kogu intervalllos suurelt palga Sabellidi-
st, kannen luud Platytolenistest, mille
suigavaim leed 273,0 m.

Faune 21
273,1 - 277,5

Faune 22
278,7 - 280,6

Faune 23
281,4 - 282,8

(kp) + listel. ZR-1-Y
aluminitsar, hall
pimevürkhiilone
277,5 - 280,6
m?

antarktid X
280,9 m

Sagedased ja huolestus-tüüp püntseerumud.
Hõndivad, alumitsise matopalgse hõst tundus vä-
gud, peamiselt õ-ja kuni 2 mm. Sõrvas ei-
heavad nitsipindadel töötätselt korejad alu-
minidest või piisavalt moodustuvad, mis põlavad
vertuaalse väga mulge. Nende õ-näiteli
põhviletselt 2 mm. Püntseerumud nägid erine-
vaid tasemusti ja on tavatult erodatus varastu
loolelevatena, mida nimetab nee näpuid Platyl-
foliumtse sumus.

Intervalli alumise piiri suunas peenavahiliste
püntseerumud vaidundata kintide au-
ragelus, mis teeb alumise piiri tömbamise
vallalt rauas ja üleminekuks.

Alumine piir on pandud väljapüritud ca
1 meetri paususe peenikustatud vahendite
kohal plate.

nr?

277,5 - 283,0 Alumitsari, püttalumi tsipäri aluminoluidi va-
5,5 2,7 hmitidiga - riimased ca 20%.

Alumitsariid roheline hallid, punaneid tsipä-
medavärvihiilised), põlavad mulge laminaritse-
rodest. Suljet suurendab sageli ja nõi pín-
dadel väljakupuremid topograafia, millele
nõörkord kaasnevad hästi lagunemus ja
gaanilised kled.

Aluminoluid hallid, hõlbahallid, sehel nõrgalt
ellavad hallid, ihuaste vahetult deus mea-
smaslike pausus kuni 2 m, tavatult hästi
teemantseerumud, olgurikkad, mida nähtav
glauconit peabub.

Piirte suurimud värgud sisnevad sord ümberstel tasemeid, mispuures ensimeses neist vahised ja üllalt ebamõistavate kontuuridega, mõnedel pindadel aga ilusad loolevad, kõrdest varnased ega omavale.

Alumistoliidide pindadel on alumiinit materjaliga täitunud näite, kuid tundub vähem "kun" läpi.

Sügarusel 281,8 m liitud sisnevad sabellitidid. See intervall viiekujuaste alumiinitide ja örnade lõlade laiude järgi üllalt sarnanevad ja leegi kõid piirte suurimud (la triaps) kõrnuude örhmine ühest poolest ja peenaidatiste vältsataks nõedega alumiinitande ning sabellitidude vähuses tiselt poest normaalset üles intervallis ütla ei lüliti siin gl.v.

Püs pindud väljaputusid alumistoliidi lämmimise järgi.

(litol.) 2R-1-5
pluitalumoliit, helle
286,5 - 287,0
nr?

(litol.) (ep.) 2R-1-6
alumiinitandi läme-või pun-
mürakihine, vohastu kann-
vaitsari ülekuulus.
287,2 - 290,0
nr?

anritarhid 8)
291,9 m.

283,0 - 292,0 Sihe pluitalumoliidide, pinnatäralistele alumiinitide
9,0 6,2 de ja alumiinitande vaheldumine. Valdas I onni,
moodustades peal kivipädatast intervallist. Sügar-
usel 285,5 - 285,6 m sorteerimata liiawas ja ga-
relundi vahel.

Pluitalumoliidid helleid nõrgalt vallas alato-
riga, marnised, andes 3-5 cm-liku kihite, eralda-
jad suhtelult palju hapusat viken. Glauko-
siti käs ega rogi, intervallis ei liitud.
Mineraalsgrilest koostisest muudetud spilolitelt
ei saa määraata - terad liiga pühased (vt.
proovi 2R-1-5).

Jämeda mälestus alumistoliidid helleid, samuti

(karb.) + 5)

ZR - 284 om
aluroolit, tugevasti
tsenimentaruumid,
karbonaatsete sao-
sehestega.

no?

märiinise ühtusega, mida tugevasti tsenimendus karbonaatsete poikiolblastlike tsenimendude. Mineraalsed klosid moodustavad vaidlusi ja oligoklasi (~20%), misjuures viimastest on ka palju nummiviti. Esinevad ka suurte tsenimendade mineralid ja vahvatud poleeritud terad, tsenimendoselt glauconiit. Põlevavate vähe mõr on vaidlused valgevärviliste plagioklaasidega.

Põlevat kand rohushallid, peenensihlined (ja medalt virnikohlined), samased lauvale intervallide.

Liivaarnd, graniitidid moodnevad vaidlusest läbi ja keskuvastel sulutatud kvartsiteradest hõrmitute põlevaviridega, tseniment ja dolomiitide, valge ja karbonaatne, tömbuline.

Elutingi paljus sellis intervallis ooga vähe, moodnevad roheline ja musta varasest püriti seenu- und väigud ja alureetse materjaliga laste- und väigud (ϕ min 3 mm).

Intervalli sandele tekkoonulik peale pümitustelise taastumisel esinevad sellel liivapraatsooni kuvarsid ja otlaunde esinemise, mis tööta avam taseusti lähedane rohunimediste.

Ruumide piis pändud rannikuliste radiumide järgi.

292,0 - 292,5 Aluroolit, pümitustelisest pändustelaliste, vastavalt variseni värvisus nõllusihlikele hallidile. Kihilised pümitiilest pändub, kinni laquueb lõigel 1-5 cm stens liitistus. Tugevasti tsenimentaruumid, töökosliselt karbonaatsete haarsalse tsenimendiga, mida poikiollaste vahes

Väpaduse kõrval saab
litoloogiat tue.

Kp.

ZR 1-6 A

292,0 - 292,5

Alundlit, tigwart
sementiinimud

Sabelliditised no läbis tömnes
võige vähe - lks hõopis
roheline.

Litul.

ZR-1-7

292,5-293,7

alumitsari, hall
(luminitsari)
sl

vaid üksikuid. Koostises peale vartor
muheliselt palju näite, muid seda elan-
selt mitte üle 15%. Esineb nähtaval puh-
gal glaukoniti.

Leitud näikesed sabellididid era veist
rasustusega, üksikud puri-kiurimud ja
olekriitse materjaliga täitunud värgud.
Alumine piin kambiumil sellis punaraugas
nihilalt siige: glaukoniti ja sabellididest
sisaldavad kivimud kontakturnuid läni-
varütsaor-tüüp organooliste viledaga nii-
miga. Ebaümarasesas jaab aga mürkholist
tüüp: tekstuuri ja sordi esinemise roosost¹⁾,
mis sisaldavad tasandt ka laagureid
organoolisi vilesid, mis kõrvutades mood-
tublike laminaatideks-tüüpse valdai niihi-
ga, on roos(?) omadel nõrgalt roheves ala-
toon, valdai omadel aga punakas. Käritab
ka roos(?) glaukonitidideses kodel
glaukoniti aibult alumises 0,5 miltoris.

Vend

valdai suna
koteni eade
seltingeri siht

292,5-293,7 Sari, alumitsari, mürkhiiline, hall - punapilene
1,2 1,3 laminaatidari. Esineb palju, prantsusest igale
tükile musti organoolise vilesid, mis aga on
reeglina laminaatide kontuuriga.
Intervallid piirduvad teravad, väljenduvad ees-
tüüpide vaheldumises.

(litel.) LR-1-8

293,7 - 295,7
aleumitriks, mas-
siivne, rohelinehall
sl

ahitahvid 84
298,9 m

triproov

(harb.) 45

levanur' hellhell
LR - 302,3

293,7 - 295,8 Sari, aleumitriks, marnione, rohelinehall, tüüp-
d, 1 d, 2 läest laminaritriksist roheaine töödega, mu-
utab tõde püramandus ühtedel aleumitridest
sad (nn I tüüp), kuid enes viimasist aleu-
mitriks pindade pisade peaegu täseliku pun-
dumisega.

Aleumitriks materiaal on ümmarguse suur-
tiblaastelt hajutatud, mistöötu eesmäe omast kor-
rapärate karpo mündi ja esimese suju-
vaid ilmumineid aleumitriksist polet-
aleumolitriks.

Intervalli aleumitriks pärineb lotoleogilise - käsas-
tupide vaheldumisest.

295,8 - 300,2 Sari, aleumitriks, hall, vinkohilise, tüüpiline la-
miharitriks, see "topograafie" ja mustade kile-
dega, mis korrapäratu konturidega. Üldse mood-
siklikkused ühendavad läbis 1-1,5 mm paa-
sust sideriidistruktuuri ja õhva pinnakalbs form-
und konarets'eominaus. Kõrgemus ei ole sute-
valt selgosa.

300,2 - 302,9 Valdavalt helishemashall pürennive püütaluno-
lit (70%) üleminekuuga aleumitriks, aleu-
molitriks ja osagi pürekultusneid lõvaalustus
(voronae #10 tüüp) tasemeel 302,3 m. Ni-
mene voolgetombuliste kaoliitite tume-
dega, kuid täiduvat veel karbo-
naadistruktsiooni, mistöötu tugivastu erineb
keskkondlikest. Koostoses peale kuverte
tund päävaid ja tunddad vilgu-

litr. ZR-1-9

pelitalluridit, helle
rohehall, maa-
siinve
300,2 - 301,00
sl

leheneed.

Intervalli pohjavesi pelitalluridit hajusa
rlga (muuorit = brook) terves, toralblas
kaetud loodse saripondardi, mõs tugeva
roheva voolvaga nõige, eriti nõskel. Vi-
maste olemissolu suvalt vormistele mõ-
ninga sarnasuse ja liivaraastenõige.
Saareid esinevad üksikute ühtedest, an-
des tasandlik intervallile laaja leini-
varitsaars ümre.

Intervalli pür lamavaga kõrvtüüpide
vahetumose tõttu ümra selge.

302,9 - 317,3 Alueütsav hellehall, valdavalt laaja la-
14,4 13,2 mmaalt pärna, mõles kohilisus ümra-
rane lamvas, pabemate alamolitid vilti-
digas. Enne aga ka massiivsed, pelit
alamolitidile lähenenavad erinevad, eriti
intervalli ülaosas, samuti ka templo-
peenkitatud lamvaritsaarsid. Üksikud
ordondistunud üled esinevad interval-
los väga harva, enamasti intervallide alu-
moses pseudospersseeras osas.
Pür lamavaga vordlundi selge.

¹³ZR-323,0
pelitallurid,
hell

317,3 - 339,7 Alueütsav ja pelitalluridide vahelduvine, mis
22,4 17,7 juures pelitalluridid on valdavaus tase-
madel 317,3 - 325,0 m, alueütsav aga all-
pool.

Sideriidsõstrumine

Purangutest paljusid näitab, et si tündri kõrvus algab sideriidi moodustumine uue keraagi ja mürk moodustusest tekkel vael, mille moodustusest kõrvusid pündub kontrolliv kihilised. Siinult ümberjuhtudel keraaged koma- retooni turvald hinnavad liitumise ebamääramist eslastudega.

Kihilised sideriidi kõveret- ti said kergnevad aga ülaõige tüüpilistes eam- rüntasades, ka vordle- misel õhukutes.

Sideriidi esinemine ei vih- des selle ja pündumise vahem- mal vaidles (Päris puran- gud), on seostatud si koh- tide faktaalse seltsoma- muutustega.

Värid si kihides

sig.	mm	av-	pausus
1.	292,6	17	16
2.	293,5	30	32
3.	296,2	27	26
4.	305,6	45	31
5.	317,2	21	23
6.	335,0	8	12

Eri proovid

sideriidi

ZR - 322,2

Keraageste liitumisel kergnevad kera- gete eom' alged mürkidesse sulut alumiiniidide.

ZR - 334,5

Sideriidi läätik tehe- laadse pünduva aga- gaediga laminaarita- nuid.

ZR - 336,8

Keraaged mürk- distsed mürk- ides plitakuusidid

Plitakuusidid valdavalt heterokihiahistellid, keskunsest tsementuurund, rohekaastest saavim- mestest polipustatud ebamääraselt laarpa hor- kontaslaahi liisuga ("liivaraasten"). Siisideli mürk moodustatakse välti. Saemel 323,0 m lähestikku sideriidsõstrumine püüdatatist min- nionoomuretni eondest, mende liitumisel moodus tuvastatud esat sede vael. Saemeli väga riuna- linnult ja keraage mürksonaristi eondide ulve, lähestas 336,8 m.

Alumiinitard mitmesugused: enamasti valdavad lehja laminaarituid tündri horisontaalsete bilised ravid, mis annavad supereeldi alumiiniidid pe- litakuulittdesse. Kuid eondes ka mürkides, korraparatu mürdepiinaga rohmas halli aleu- riitri, milles kihilised pündub. Viimased sündi mitte üle 10% intervallist. Peale viimata- stute eondes ja üma tüüpilisi laminaarituid orgaanikaide ja sideriidi esatsega. Viimaste pausus ulatus kuni 5 m -ni, kusjuures ühes sideriidi läätes leitud on tähekuuluvust hargne- piiridmoodustis (kaise ringi tis tihjal alumi- niipisest).

Kõrvalt korraparatu kihidega eondes lamina- aarituides ja ümauid eontpaid Vendo faekaid (329,5 m).

Intervalli alumine pür üsna selge, muid ümbersid üleminekuine - allapoole jätkuvad ühtlaseksilmelised laminaarituid, mis ülaosas on veel kihiliste eabjad.

Närvad

362,5	17	36	0,47
366,3	20	36	0,56
377,7	33	50	0,66
384,4	7	17	0,41
396,2	16	29	0,55
406,0	10	21	0,47

Sn 14
2R-340,5
sari, alumīndoras
(alumīnitsaari)

pel- { triproov + 5
dos | sādīns
kado { alumīnitsaari sāde
! nīdi leat edege
Kt 2

triproov
karb.
2R-363,6
alumīndora tugevasti tsementeritud
nīdi 363,6
Kt 2

Kt 2

339,7-407,1 Sari, alumīnitsaari tūpsi,
67,4 56,2 hall. Sisaldaab nii 20 m paavused
marnīsse alumīnitsaari vahelole mīs ro-
holi lõhavad üle peltalunuloodid. Niimastest
väljaputunud tase 361,7-361,8 m. Lõdisest alumī-
nitsaari pe peltalunuloodide oratast-
sus intervallis launduvalt väinsem kui
laandum; mūgavarseni 361,7 m vende ora-
tustsus 110% intervallist allpool 122%.
Kogu intervallis olusad orgaanilised ai-
led sealtkugas ja mataliselt palju
kindlaid pündataed. Kogu maha-
ses esinevad na väinused hõderid
latased, mille paikus tavalistell 1-2 mm,
harjuu nii 20 mm.

Lisaks lastseule esineb sādīt ka mu-
moodustustena - viimased tavalistell seo-
tud alumīnitsaardige. Neisest mūmood-
ustustest tase meel 346,6, 352,0 ja 357,5 m.
Sādīt esineb na uesõhne kihipondadel
ousaantlike vilga.

Peltalunuloodid ja marnīsse alumīnitsaari
sādīt viigunaanad nii laminaanit-
sādīt, kuigi na neid ei ole hajutatub
viile. Tihumises peltalunuloodid sāo-
teneendida, kuid tasasel 363,6 m es-
neb 3 m n paksune tugevasti karbonaatse
teendeiga tsementeritud vahelole (vt.
triproov).

Alumīnitsaari pāndud laajade alumīnitsaarde
marnīsse pārgi?

Värvad

409,1	12	33	0,36
419,8	26	41	0,63

kt₂? - kt₃?

407,1-425,5 Vahelduvad viivikõlised laminarid ja tüppi aluvitised saab jäändelt virvikköötge, mis basemeti pärnased, lähjadell "laminarid" ja läbi pärmeti aga, mis mõeldavad peale aluvitid diakīdeste veele ja aluvitised peatükis mitus tueri mõõdetatud "levavaasteni", "levavaastenite" aluvitid - püütaluvitid, mõlemam kui tüppide laminarid ja pärmeti pünduvad tiwas na orgaanilised kile.

Laminaritbandes ja "lähjadell" laminarid pärdes aga enne ülevalt hulgaltsett ja mõni põlveres 4 meetrit ja kõrvalt ümber läest.

Alumise pär pausid aluvitid/vihkide elumõõse järgi.

[kt₁]]

425,5-431,5 Alumitsari, püütaluvitid ja aluvitid vahel - diumine (30:30:30) liinavir vahetööga keskkos osas (10).

Alumitsari hall, punakatustud, tüppilise näö ja valgest vedi lähjemas laminarit savna. Mõdustab põrvamus 1,5 m-se sili tutvelli keskkos. Lõhesti tiwas orgaania kileid, mida ei oleksid tult korrapärate kontuuriga.

Püütaluvitid moodustuvad aluvitid vahest kilede aluvitid kih' pausenumi sel-selotku nad uüksel kih' kättes laige läätselise horisontaalkih' omusega. Orgaania näoleid

Glaum?
Kark?

Express
aluminaadid
valk (stal.)
ZR - 431, 3
kirom same \leftrightarrow

Express
karbonaadid.
ZR - 431, 3
tämedatulvre
alumoliit valko-
naadse kehikudige,
hall [cut 1]

Karbid.

429,0	22	33	0,67
436,2	16	34	0,47
444,7	23	36	0,64
449,3	46	42	1,1

15
Sh ZR-445,0
Sari, aluminaadid
hall (karbonaatnari)

ned reglinne ei ole.

Aleuroliidid esinesid marnised, mõne m
kübi 0,4 m ulised vähiliste moodustavad.
Kihilisestel keskkondel tsementeritud, noh-
kesti laajad, mõnikord tugeviroheliidit kai-
tendlikeks paisutused struktuurid, korrapä-
natus mündiga. Vähtas miskosid - bgo-
tidlased, mis intervalli alumises osas võrd-
lunud orienteeringud, andes tasapindsete eral-
dise.

Liusuvad näit pimedatalvre alumoliitid hall
15 mm-se ühine intervalli allas osineva
0,5 miliimise alumoliitide kompleksi kihos, mis
ta erineb kaheksivõistest tugevana tsemen-
tatsioonist ja vähtavate karbonsatete pos-
itioonlastide (ϕ 1-3 mm) poolt. Värvis hall,
voostises peale valge roheline, selts ja prob-
lemastelid rohelist tñi (glaumoniit?). Hallid ja
valged lõup - kaalipärlid?
Intervalli alumine piir liitlooduselt terad-
kivite valudes.

431,5-450,4 Kehikud, karbudi sari, aluminaadid, hall
peenehihiline - tumedine laminaarne sari. Üles
nes intervalli alumine osa alates taseult
446,5 m on intervall erodatud väga laajade
laminaarneid sariidige, mis lähenevad juba pülit-
alumoliidile. Ülikuund sellised erodeid
ühemate kihideks on üldpool. Esinevad ka
üksikud 1-2 m-sed hulda alumoliidid vah-
etikord. Põrvkuna intervall nõiki kts - olme-
line; esinevad polevalt nii orgaaniliste kui ka sediitsed vahetikord paussege

Kihite.

Hiumolitidid valjasahandid, pâmedatäralised, vörde-
lained västi sortentud, noostses veldas valts, lõ-
sas ümber ja roosad pâevanuid ring harvad
vilkud. Sagedasimini esinevad vilgud paljuolitide
ja raudite kontsentrile, mida ka siis ei moodus-
ta nad pindaid.

Saarekirurgi valjasahandid ja kuna nad emami-
nes on õhuvete kihiteidena, siis kontsentrile esineb
vtk-pâtsid mõõpe vende vilgukümnest, mida
aga ei läheks pakkuvate kihiteid.

Thamnitesi intervallid kiri uides keskmiselt te-
mentseeritud, tõenäoliselt aluolitidega sast-
tment, alust sigavasel 465,2 m ümbes 2 m
pâusunie tugevasti tsementiirund pâmedate-
kaline aluolitid, mõles tõenäoliselt karbo-
västne basaale tsement.

Sigavasel 466,0 m kinnis ümber ja naha-
tud lõlead laigud.

Nõed ja sedmid sellise intervallide pundiuvad.
Läätsalt-lamelloksilise teistumiga Inten-
sivse valges alatooni peodest närides see
intervall väljelt samane Pâaa pâusun-
ude ülemine kuumuplaat ülemolle inter-
vallile. Siin pundiuvad aga sedi auandes
esinevad punakad laigud.

Ülemine pîr pundiuvat marrivette aliu-
niitsaride peale.

¹⁷
SN 2R-467,3
alitalemolit hall
(lahja lemminkihite)

auktantsid XV
469,4

467,7 - 469,6 Alumitnäid ja läatsalt-lamelloise ühiste
kiriühede vaheldumine (60:40).

Alumitnäid, tundsalts valjasahandid, mas-
sivsed, esinevad intervallides umbi 60' suste

kp. 16 ZR-468,7 (-sh)
 tumerohelashall
 alumiitsand kõlesidute
 viledede 468,7
 nd?

Kihidens, lõõgjal purnet teravasewalooteus
 liikurdeis.

Kiivides onnevald väinased (ϕ ümri 1 mm) lämmää-
 rase mõjuga kollloodsed nöled, millel on
 piisavat lämmastikku kõrvalt säävuseks. Ni-
 mased muutuvad Ennule lib'usimispinda. Lõigas
 ümber ja väljundit.

Kirjeldustud alumiitsand vaheldub läestspalt-
 laanelise kivimikompleksiga, mis analoogilised
 kasuvale intervallile.

Alumiitsi pür pandud alumiitsandide pauside
 kihide radiumise jäegi.

469,6 - 472,9 Väga kuumas alumiitsitide ja alumiitsandide
vaheldumise (50:50).

Intervalli ülemises osas on veldavad alu-
 miitsand, moodustades kuu ümri 2 mm pikkus-
 sed laekava massiive alumiitsitange sarnased
 nölide, mis erinedes 1-2 mm piksuks lae-
 kiste katkendlike ühineniste alumiitsid.

Intervalli alumiits osas on veldavad pärma-
 tralised alumiitsid, mis ülemiseks alu-
 miitsandide vahedast osast moodustavad kuuos-
 siimastega seltsimüük läestspalt-laene-
 list tusturi.

Näist alumiits pür esineb alumiitsitides alu-
 miitsand vahel ühiste kinnituse.

Alumiitsitide värvus valgas hall, alumiitsandid
 rohehall.

Nõrvuldes eamunge, mündid alumiitsidid vah-
 davad roheline pärmasve, eend vende kula ei

(Kp) 2R-471,3

Nõeljas-pesapas tume-
roheline montmorillonit-
kiudtihelikne sari ma-
terjal nii pondaadel
nd?

(Kp)

sk - 2R-475,0

Aluminiitne, tumero-
helasheeld - punane -
violttsiinipunane, vürastatlike
nd?

ületat 10%. Samuti siin erinevate kontsentratsioonide
vahel ei ole väljendatud, kui et roheline tegemist
juksa väestega ongi ühtedega.

Alumine pür sandud sari vihikute osatähtsusse
muutumise ja lollade laikude aliumiinide järgi.

472,9 - 475,8

2,9

3,0

Kuumas aluminiitnasse, peltaliumolitide ja alum-
oliitide vaheldumine, kuspuanes pimedates lähte
alumoliitide osatähtsus mõttes üle 80%.
Vaheldumine toimub suhteliselt ühaoste kli-
tidena, hava avari & mri-stena. Kuid
sari vihikute üldtöde muutma puure töötav
siin on mitte tasemeti jalgatav läatspalt ega
heline vihikus.

Pimedates lähtedel alumoliitid valgashallid,
mineraalidega ült neostivelt saanud laste-
miste.

Kuumas siid pe peltaliumolitide kirvesaare-
lised, rohmasheeldid, violetiinashallid, tume-
hallid ja punauasrotolid. Võltsete pe
puuaste tsoundde osatähtsus intervallid alu-
mine püri suunas kasvab. Roheti ei
oleks täpsustatud, kuid vähem väga
tihedalt, pärkes mülje sünult osust teis-
tumist (vt. Kp.)

Võlue erinevate kontsentratsioonide vahel ei
esine.

Alumine pür sandud punauasrotolte
päruse osatähtsusse aliumiinide järgi.

475,8 - 481,5
5,7 5,0

Sk 2L - 476,9

alemit-sari punas-
pruun, mihkliidiline

Sk 2R - 478,9

alemit-sari, marnivär,
lämmatit hall

anibankid XIV

477,3 m

Jämedatraliste alemitlõide vaheldumine alemitna-
lõide ja püütalalõidetõde.

Jämedatralistõde evoosel 50%.

Intervallo algab (481,5m) jämedatraliste alemitlõi-
tõdega (punctatitre läävarv), mis intervallo alemitlõi-
tas osas moodustab mürnise lõhi; edas toimumb vahel-
dumine 2-15 mm-sts siltidene, kuspuures vastu ina-
tervallo läiemist põri on vallavard märsimist.

Jämedatralistõde alemitlõidetõde välgashelend oligomintsed,
(kuorts, päävaev), mida saab selgelt näha ja peamiselt
mürnomidite.

Sarvistused kirjutavimised; siia esinevad tundelalt
rohkaashallid, tavaselt rohkaashallid, punas-
pruunid ja moolikas punased, mõnikord ka
rohelaashallid. Värvide sehedumine ühe siks
pires mitte mitte selektiivne, tavaselt alemit-
sari mitte on ülate värv, harjuv erinev laigu-
list ja viündolost värvuse sehedumust - viima-
siel puhul tundub mürnihiline jtlt.

Alemit-sand vallavalt marnise ühtisega, lõiget
annavad travaserelod tikkne, harjuv toimumb
alemit-sandi ja jämedatraliste alemitlõide per-
neuhilise vaheldumine, nuga läätspalt - lai-
neline flastum sellel intervallil pole selektiivne.
Kirjutuspõde kontantide olgulikkusti' muid
arvult rohuti.

Jee intervall koos intervallode 478,9-475,8m
ti hõdalt omavatue seotud ja nüüdsete endast uaga
juuste sellestebai.

481,5 - 487,5
6,0 5,3 Jämedatöalistele alumiolitöidile, püritalumolitöidile ja
alevütsarnde vaheldumine.

Josatäbus 40%, suspuuris intervallile alumiol pü-
rital moodustasid nad 0,5 m paususe ühe, kör-
gusega 18 cm ja läbimõõt minimaal 3 cm suste
pausute ühtedine.

Jämedatöalised alumiolitöid omab tundlik ja noor-
telt sarnased laamude saavutamiseks age
näpusarvoleed ja ümberalt laamust formule-
rin vaheldumine pöördlikult mõne min pak-
susti sisindatuse, mis patast mulje viivitab-
lisest teastumisest. Seనem alevütsarnd moodu-
stasid suuri 4 m pausust märgisestel
üheduurilistel ja laiguliste viivitamistel ülit-

See intervall omab viivitamisde vahelduse
poolest all valdavalt jämedatöalised, üle-
val piltsed nüputak endast saanud set-
tekitamini.

487,5 - 489,7
2,2 Valdavalt alevütsarnde ja püritalumolitöidile ve-
hildumine, millel on hund ja üheksa alumioli-
di vahenuid ja alumiolitöid püüril 15 m-i eka-
sang lõivanud ülit.

Alevütsarnde ja püritalumolitöidile vaheldu-
mine toimus üheksate 1-5 m paususte
ühtedine, suspuuris püritalumolitöid pöörl-
ikset vahetab alla alumiolitöid lõikaspru-
nid. Selline väärde vaheldumine kriipsutab
omavorda alla intervalli peenestatust teastumi.
Jämedatöalised alumiolitöid vallalt sarnased
laamude, mis age nähtav valge töövõltselt
paaslinnike tõement, mis ülemisteks intervallides

Ahistuhiid XIV
484,5 m

23 Su ZR - 489

pektolskloriit +
aluminitsari
(gdz kliips, piene-
kiholise vaheldumis-
sega, kuna)

ei olnud mitte alati tihedatav.

Basaalsed liivavirud prantlisest monominine-
raalsest, roosrevad suhteliselt halvasti ja kerk-
miselt hulutatud kvartsiteredest, samuti kruusa-
funktsioon esindatud kvartsiga.

Tsementi osa (kaolinita?), basenetsi age
kollaseks värvunud.

Võrke intervallis mataloselt vähe, esinevad
väärised kihildude normeerimise kontrollidel.
Alumine pür normatiivide vaheldumuse järgi
selge genetiliselt aga mitte väga, kuna vaa-
deldud intervallil on lamedate märitükkidega
võib moodustada rd? erinevad akterid.
Kuid normaalia ka, et märitükkid on omia-
ette sellestikku ja sügavuselt 489,7 m algab
uba I akteriti.

489,7-494,2 karni ei ole. Töökäigulisest märitub laskuvasse
4,5 intervalli, kus eneb massiivid parlamatuks
labiruumiind lähamatikas, mõnes mured
kvartsiterad.

24 Su ZR - 495,2

mõttit, massiivne,
punaseaspicum

494,2-495,3 märitip, sügavusel 494,8-495,3 m kruusaa-
raja erineva 494,2-494,8 m -rao märitid
tõenähemingus aluminitsari.

Värvus aluminitsi osas punaseaspicum, kerk-
mises osas vaheldub punaseaspicum laigulis-
selt helida rohevahallige tlemones osas
heliroheva hallide calösütsile määris.
Purdterad valdavalt kvartsiist, mis väga
enrevalt hulutatud, sealhulgas ei

saga harti (5 polti) ja eeskavust tund-
davast teradest. Päevaani märgusasjalik-
selt ei leitud.

Intervalli alumiini pinnbras normaali
ja varvanti:

I Lamari mureneni suseoja katase,
lamulaadrite silendetega, millestse
setti ja mitutne sete, ~~mitte~~ mis sellis
osas tööldas ja lamarii pürdtüm-
nes, põhjosaelt 2-3 mm se läbimõõduga
taaskud kuni 10 mm sed tundib teki/
ravunases. Mitutne material nees
kuusataodaga setti ja lamarii
elevatesse lõedesse, mille mõõted 2 mm.
II Lamarii pinn katase, millel algal
setti onneka suruselga lamarii pürd-
tümidaeg siinastunud mitutne man,
mis kõrgemal (5 cm) asendus pube künke
lamarii siivideta mitutse märgga.

eedlin

sienuine trükk

495,3-498,3 Poornuvosseonia - esindatud alumiidika se-
oga, mis intervalli allikas tasemineks 496,3 m
määrivõne, ülespeole aga juuri mürakili-
susega. Siinane võib olla pseudokihiliseks,
kuna ümber üsnes seunduarsete näid-
tsoandi osheldumistes, kinni on aga konsti-
ovaalja valdisega.

Intervall kirjuvärvi line, ümberes pooles

(kp) ZR 495,24-
495,30
püritina
mitutne ja redutne
mureneni suseoja
kontakt

25 8n ZR -495,4
san, alumiidikas,
viilethallikirje,
vürkikilome

26 sn AR-497,3

sav, violett hall,
evaleva raedissega
(tuffitõe).

valdavalt rohvalulolle rohmasnahallede orood-
lidge lõhede ja alurüdideate pindade tüh-
muses. Need põhivord kompleksseid puna-
kasprummi hematöödi supregootsi oondest, mis
elamäärasest nõledusest, pesade, piimavaate te-
stis sega tänu lõhkate tarapindudele viiv-
jundus, andis "topograafia".

Intervalli ülemist 0,3 meetrist osa lähtuvad
elatasastest realospinnast lähtuvad mitmete
orientaatiust levivus(?) lõhded, mis läiditud
punases-pruuni matkapalgaga, ülaosas ka la-
sumist pärinevate suunite kvartiteradiga.

Intervalli alumises osas sav ~~lätsa~~
lätsaashell (rohmas toon), formuli selge
evaleva raedissega. Kuni 50 mm pikkusel punase
agregaadiid, millel muudavad eesmärgi
elupuhalt kirjuvähendiseid.

Intervalli alumises osas on närvad,
närvore ümber rohaks esmanim helirohe-
nahalle väritööni, millega violett hall
enam valulduks suppuseni tuvastatud lõ-
kudigas.

Sectotüri on intervalli alumine piir
üleminekuiline kuid hästi maledatav
violett halli tööbi ümbruse tõttu.
Selirohmasnahale eesmärgi tõravused laikne,
harjuv euni 5 mm-sid väljepettri-
maad kihile ka intervalli ülaosas,
mis sagodesas on temas esmanim
peenelaiuliste eriodoldedes alurüdida-
mate pindade vör götidil seoyate kes-
nikuliste aggregatsioonide tühber. Sideritsid
pindadid mõõtavate götidiagregaa-

Olujälged!

27 sh 2R - 499,0

sari, helioskemashall, marmiorae

2R 498,3-499,0

peene viresihalli-susega sari

almitahed XVII

501,8m

28 sh 2R - 502,7

sari, helioskemashall, vaalse vallidisega

498,3-503,2

4,9

tide elemasolu vält sevendaarte protsesside mitmedes' niseli, mõig' götudistumist eonnetamise näol antud põruuiskositus ei ole.

sari, alumiindivas, rohesshall, vallaavalt massiivne massasti liisevahingelise karpja miheldynnaga. Tänu sedi iselüega 10-20 m-i sed pinnihilisust lauvaru ümber ümber vahende, mille põhivärvus on hallikas ja mis tühjapostust, luumarut mardest eraldavad alumiindia hiiste pindumise ja kõlakettute vätesti moodustute ja uende rohuse tötte. Topograafia seal sisav hea. Kõe marmorisel hirvitus lindas vörts hoolikal vaatlemissel kohast leida kõras virnihilisust mustade nölide (?) pügi.

Kõrkihiilised mündid eraldavad alates intervalli üle mardest pürot mustjad halbn rabiellitüde meenutavad põlvkun, põhiorrosti koosmataappuvad mee-dustsed — püridinaine või püridistund nõle fragmentide.

Mõnel basseinil on kontaktis massiivse sariiga, mustjad looleved tähesti püridinaine meenutavad mustjad moodustused (vt. sp.)

Intervalli alluvuses olid meetris leitud rohkelt krapaid või roguuid põter-

Eriprooor püürdikas
+ kaune
2R-503,0

Sav, alumidikas,
püürdikateadega
503,0

Tuffogeenne osa!

28 sr 2R-504,1
roosa sav (Tuffite)
vahemalt mõlituks roos

(HR) 2R-503,2-506,7
sav, alumidikas
massiivne
rd

amitahed XVIII
509,2 m

Eriprooor püürdit
510,9
sav püürdikas vana-
retadonide pe
külviidega
rd

gust püürdimoodustat - misse konkreetsesse
 ne või eripälg?

Intervalli alumine piir moodustab selle
 väärtooni ilmuvuse järgi, kuid geneti-
 loolit ilmuvine külvinne.

503,3-506,7 3,53 Sav, alumidikas, massiivne, tihavanne-
 geline, muid hõigelt väljendunud
 karplike mündega. Treilosumilia ürgu-
 väärilisus: tiheline 13 m voldavaalt
 hallikaslille tihedate helirohkaslahelli-
 tumelollalainijute vahelaiandide. Alusnes
 osas vahelduvad lollas-punaasprinjad ja
 ulkiveldatud lollasashallib - helirohkaslahelli-
 wipjad tasmed.
 Helirohkaslahell sav on sageli vaheta-
 vahespinnane ja väestestult laesuvast raku-
 vellist tõnev - rõimalia, et vulkaanilise
 tuba mosandiprodukt.

Intervalli alumine piir väärtooni pe teis-
 tumi järgi selge.

506,7-512,8 5,11 Sav, alumidikas, alusnes 15 meetri alemit -
 roos või rogi püürdikas. Värvuselt rohekas
 hell, muid tihedusest mitmekesine.
 Intervalli alumoses ja tihenes osas voldavad
 massiived, vähilisusest erinevalt, seoses age
 pereahitustatud lembaaret laste taim' lemed.
 Tasmeel 510,5-511,9 m sav väige pti-

Elefalged
allpool tuvastusel osta?

20 sa 2R-507,0
alemit saab
roheasahole,
mässivine!

31 sa 2R-510,0
lambikarist saab,
tunduks maledu-
rikas

32

(tp.)

2R-512,8-516,7
vihkrat
rd

ridinikas, siialdas alhetatuna pärneval
neige pealispunase püntav kuumaret-
troone. Selle taseuse pesel saab läbi-
tud rohelist maardumuid puistparkol-
lastist pladadest, mida moodde arhe-
vad üpsi mürnidest. Selle tasandus intervallil idasest leek-
vad noorapäratud orgaanikas viled, in-
tervalli ülemises 1 meetri laiendusel
oleb ka mustaid pündaraiquid (F. Pi.)
ja ebamäärased halbe sibellidotsused
mõenitavad pületsuruunuid (?) kolo-
ketked.

Intervalli alumiinide pärä vähim mõõtse-
tang: taval, eeskirilet ülemiseks tulenev.

512,8-516,7 Alumiinipärs, mässivine, mida alumiinides 1 meetr-
3,9 m osatub nüüdalt üle! saab linn-montiöödiks,
tarnevate seega rakkneigus sorteerimata!
Linnakirikus - seega tänapäised sissekompleksid
baasallikad.

Intervall kiirpuvāntlike regulaarselt va-
helelduvad 0,1-0,4 meetristest tsooneteena
mõõlitakas-puusas puunuid ja hoi-
lid (nõrgalt, miheldes seega) tugevalt
orname loodusrõga) eri moodi.

Lagedust värvuse vaheldumust ei toa üm-
küll aga ees kasvab tase mu 514,0-515,0 m
ki hoidis uue punases alumiinipäris vär-
vi (Φ ~ 0,5 mm) valgeid tähumaco, pliiselt
mingedid taandusorooli, millel tund-
peks saabumud.

See oluline korrelatsiooni-
kriteerium!

31 8n 2R - 515,6
miuttit, punakas
puu

32 8n 2R - 516,5
valg liivari-
miuttit

Monttöidil põli massis siinset nähtust
ei ilmne hällitooniline ravikement
muistab kannat ja on hästi analo-
goiline mallaato purangus nähtud
miuttidile.

Jäme puidus komposiundis valdab
kuvars (90%), sageli ideaalselt ümardu-
vud toradele loobub nee mitte vee vär-
vitooni ümarmistil ümardumud pälva kõre.
Intervalli alumine piir vastu lamavat
valgesti put munnevaid kooskõnet väga
terav, olguja, et siinjeldatakava intervalli
alumine 5 m ümaldab rohkesti kaoli-
nud set santsmenti — ilmne possumi-
kooritus ümber settimis produt.

Aluskord

516,7 - 523,0 Valge, oranžide päevani väravadega, tuge-
vasti kaolini seeruumid plagogranitid
possumi produt. Terade põli mass
intervalli ülemises 0,5 meetris põruse
peneatralium sin' allpool, samuti
puudub sin' broötit mistööta see osa
sarnaneb moneti selleks kõrde ja on
vist algajalduks karataluksa inter-
pretatsioon.

> 523,0 Punase-mustkonna, mitmesuguse tera-
muusega miasklin-plagogranit, ko-
hati sagedilaadne
Püri lasuva kaoliinistumus osage
võrdlemisi järve
Puusudamiseks vee edan 5 meetrit.

8. juunil 1976-a.

Sisto-Palkino p.a. 24.

Kirjeldatud muesti sänghauval, originaalväljeldust ja sellele varemübratud muõraväid (vaust № I) vastades.
Südame püritud suure (97 mm) diameetriga, ümber suure kaoga (väljatulea 60-65 %), pralgusel mõne km-stus läbistus töökutus.

qd3130,1 - 104,9
25,2 14,5

Uox. npõda
5-24/5,
verimõõdu
ambrosum
cero - genitum
114-122

Piilitalemoolid, jämbedateralise alumoliti ja alumiinitiki osas vahemikud 70:20:10, nesinees alumistes osas jämbedateralise alumoliti vahemiste võraju ja nad paiknevad. Intervallid üleujutus vallavalt hoidid, suhteliselt hiljad, tasemeti vohku alates aega.

Nõltesed ja mõlitusvalla lõimumed vähed (mitte üle 3-4 %) ja nad esinevad õhuseste (kuni 2 m) võõndatuna ja ebaväärse suppe lõaudenena. Kõrnumüüride vaheldumine intervallid alumises osas põhobiliselt 1-3 m-st, tasemeti ja õhuseste vahel.

Intervallid üleujutus osas moodustavad aja piilitalemoolid kuni 0,5 meetrit täpsapetsus viite. Kihipinnad norgalt laenlised, muid tühjendused lasti ja laine-lised tunduvalt pinduvad. Kihipinnad sageli väetud sarsuimega, harjuvi väiksekohelise milguga, kuid harjad religiumid kui pindadid pinduvad, salunti lõõmb vähende milgas harjas kuni leiti vagutuspälgedega klassi-koosseste mineraalide järgi.

Piilitalemoolid on iseloomulikud selle intervallile, misjuures uude aitlikute on seloomulik massiivne mikrotiustun, s.t. - mõnikümneid paigutatuud kiri-kihi ebaväärspäraselt; samuti suhteliselt ühtlaselt paigutatud sarihomponiat.

Jämbedateralised alumololid, mille ühtedest paiknev alumises osas kuni 25 m, üleujutus põhobiliselt alla 1 m, on intervallid alumises osas oligomiiniste koostisega,

(kvarts, vältqud), ülemistes osas aga polüminitsed (kvarts, pääruvirod, vältqud). Jämede teralised alumiiniolised on sageli sletitud üleminekutega pehmitse alumoliidi lõdega. Peenemihilise vaheldumise juures aga aontantud mude ushe väimi vahel lekkavad ja muutuvad sageli märktega.

Alumiinidiss raud esinevad harva vahemittidega paarsusega üle 1sm, laavatolitelt vas 1-2 mm-stesse valedesse - vahemittideks alumolitiidideks saabidel. Alumiinide komponaadid moodustavad püankielt vaheldumise.

Nöreldeste paljude kivide testi püandustele on Sists-Palaius qd, tunduvalt hallivärvilisem, alumolitiidrikam ja püandust siin saavutti hused vältqundidega nihipinnas ringlastejas - laieline tekstuur; testist poolt aga on see välim. tasandus väga sarnane sellile, mida nägime Voltija jõe paljandis.

qd-ist pür märganusest 104,9 m lätekooplust mitte eriti taval, kuiž' pandud suhteliselt vältqundide alumolitiidili alla, test nörgemal sellest piirist esinevad veel violetsed laigud ja hiiremiste suhtvahetud analoogiline. Põhiliseks püriktiitide nimisest leitud kerapate ederudi kõrgete soonde ($\phi 1 \text{ mm}$) hiumine.

Span. osanuvt 0324:

127,20-130,10 ; 111,90-113,30

>1,0	-	-	-	1,10
1,0-0,5	-	0,60	-	0,20
0,5-0,25	-	1,30	-	0,40
0,25-0,1	-	56,80	-	4,30
0,1-0,01	-	30,90	-	64,80
<0,01	-	10,40	-	29,20

Span. asetamisvõi C379.

	98,0 - 97,8
0,5-0,25 -	0,80
0,25-0,1 -	3,20
0,1-0,01 -	84,20
<0,01 -	11,80

104,9 - 86,4
8,5 4,3

(Liderit) eriprosos
Liderid ümberaret.
L500mde valdusega
SP-24-96,3
et1

SP-24-95,9 (Liderit)

kt,

Pelitalemuroldide, põende teraliste alumoluditde ja alumitsarvide vahelduvine 60:30:10.

Kirjund põhiliselt hallid, tasemeti rohene alates ringi, mõistuute molekulaarsidemehed laikude ja rõõndi tega, mille hulka intervalliks allt 1%. Vahelduvine tormust põhiliselt 0,5-2 sm-sto kõltes, harvem erinevad (näist. intervalls alumitsel pürol) kuni 10 cm-sed siirdud. Kirjundad põhiliselt tasaparellised, võrgalt laijad, siird erineb ka vahendlikke väite, mida alumitsarvide osas, mis jätab intervallist tasemele läbi töötatud ilme. Nii sõltuvalt hajutatult kui ka väärsete laikudega näitipindadel esineb hulgalistt värvuslikest värvid. Terigune kompoosant, mida põende teralistes alumoluditdes, polimüneraalse koostisega (uvars, päävand, volgud). Võrreldes lamaaniga alumoluditid võrgevalt tsementi värvid ja määri valt kergelt. Alates intervalli alumidest pürist pelitalemuroldides tasemeti hulgalistt värvuseid keravad pruunne sidurdi konkreetseone. Ülemine pür pindud savikuse suurenaise pargi.

Muuritsasi ja pelitalemuroldi vahelduvine põende teralise alumoludi vahemäärtides 40:40:20.

Kirjund hallid, võrgalt roheline alates ringi, arvult üheks tasemeel üsna heid molekulaarsidemehed laijad. Vahelduvine kirjutuipidel põhiliselt horisontaalsed vähilise suspensooni saavikud sageli vahendlikud ja laijad, poliglastades läbisüttitud siirte, arvult pelitalemuroldides ümber 5 cm-sta massiivsete väisti-

Siderüüt eriproov
SP-24-93,5 mta
SP-24-93,3
 sideroodid
SP-24-88,1

reoni põda 5-24/4
 aallõpuri oksas suure
 lepo -zelleriats
 32-26

94,1 - 87,8
 6,3 5,8

87,8 - 71,5
 16,3 16,3

Bleurütsavi pelitaleviroosi vahemikud

80-100.

Kiirendatud hallivärvilised, suspensus osas valged punaneid tarmukk põhiliselt horisoatalaihikoselt ja pilist aleuruoloidid moodustavad 1-2 cm, harva 5 cm suisi saaksikute. Bleurütsav on valgete tüüpidega, mida peenutab - läbja lauharütsavi, tiised - massiivsed. Pelitaleviroosid, harva massiivsetes aleuruolatades suhteliselt sagedasti ja palju väikesed keraaside siderudi-konkretioone. Lõvaus vendile on nelts siderüüt kas läbipaistev värvi ja konstitutsioon, paksusega kuni 1,5 mm ja ümarustel tasanditel hebriautus. Organismilist arvest võeld väheline. Moots sugavuselt 91,4 m esinevad ümarused kaotumised.

Ülemine piir on paundud pelitaleviroosi ressortate vahemikute tunduva vahemikude järgi.

Bleurütsav, hall, sorgalt roheval loavarjundiga, peenutab - läbja, tiised aleuruode ülitugevate suhteliselt suurest paksusest (0-3 mm), mistöötta

deus. Kogu intervallis on nelts väikesed keraaside siderudi-konkretioone ja ümberkiibid tarmukk ne laastelise (paksusega kuni 1,5m). Samuti moodustab siderüüt übatasase pinnage koosseis kihipindadel.

Intervallis ülemises meetris med keraaside laigule tmeepiimaid, võibolla et orgaanilise aine võld on orgaanilise ainega läbi tubanud. Ülesad võldid alles vas pinduvad. Ülemine piir paundud paundatudale aleuruoli vahemikutele vahemise järgi.

Kaigud kt-s!

SP-24-80,1
Kp. + faune
kaigud (?) alumi-
niido alumisel pinnal

sp.-tiderit
SP-24-70,6
kt

reox. проба 5-24/3
 архипелага Чукчии
 ареа землерас.
 44-48

sp.-tiderit suure
miarokonkreti-
toodava
SP-24-40,7m

sav'i koliste lähenel voodustelt pülitamisloobole. Esmel ka üks moodi ressaaed pülitamisloobole kih-te, enamasti vaid mõne mõr jaasest intervall' ülemises osas aga 3 ca 15 sm-st ehtsi. Küma-sed näetudki intervalli ülemiseus piiris.

Savides esinevad alumiido üldid tihed väga volgurikad, mõn moodi vilgupindadelas ülemisevad, mõn moodi aga ka nähtavat algat loorudete, kõlauksvalged, lus-e ulord meenutavad. Kogu intervallis esineb siidriti, enamasti õhu-kiste, mõne muu ste lihaste-lõbrussetena, aga ka hein 1,5 m-st ehitidena.

Kuna sav' lai ja laminaritsav'i tugev, siis kolisti edenel mähtivalt vähe, moodi mähtivat tase-mel nimai ka bludo taandat. Tasemel 80,1 m leitud õhuse alumiido üldi alumiisel pinnal 3 miskatiqu-laadset moodustust (vt. E.Po. proov).

kt 2

4,5 - 20,3 sav' alumiido osas, punakihiline, hall, tasapind-setus plasti deos eristev, iloe, topograafia-ga-rikipindadel. Sõraldeid kolmid ja vundotüüde, mõgi mähtivalt vähe sav' kõige dor-pessuse astme vahla. Kogu intervallis esineb siidriti, enamasti peitate läbikassatena või 1-2 m-st ehitidena, mõn moodi tasemel ka kerajate miarokonkretioidena. Siidriti pinnasid pinnasid seltsustuvad peaegu alati tundpuunid või violitus värvesega (Mn rikkus!). Tasemel 70,6 m moodustub siidriti pinnal 3 m paksune, tundlikkus värve jaanide kooria (vt. proov!). Tasemel 40,7 m on kerjad miarokonkretioidid tasaldest suuremad ($\varnothing 2-3$ mm), moodustades omavärasid üldise ühi-

SP-24-28,0
sp.-sidemüts
5 m ühe kõde
niidukicht

(litel.) SP-24-7
17,7-18,0
alumolit, pe-
ländikas kt3

(litel.) SP-24-6
9,0-9,2
lambivariatsiin
tüüp alumitsiin
kt3

VOX. proba B-24/2
aamupiirkond muine
separat

20,5-8,0

paremel (vt. proov). Tasemel 28,0 m on sel suur
ca 5 m paksune reasmaspinni looga ühtlase
ordeniidi alust (vt. proov). Üldoselt tundub, et
intensiivsem ellakas teen on omavane just inter-
valli alumitsile pedalle.

Intervalli ülemises 6 meetriks muutub alumits-
sari seidule laajumaks, alumiidi algusmaks, ka-
tasalt murdudevas, mõig valitud ab neljä tüüp-
listest tarapõunalistest 'kledi' miks lambivariatsiiga.
Intervalli ülemine pür pandud pliidina alumolitid
resorvata kütide lämmavuse pärle lasturis.

Tasemel 39,0 m leitud sari pimedal omapärasne
tingulisti jõlgedust mullutav moodustus.

kt3 (seljger)

20,3 - 8,0 Alumiitsiinide ja peilt alumolitiidide vahedunnine 80:20,
18,3 14,0 mispuures peiltalumolitiidid jõuavad ümber alu-
misse 3 meetrise, kõrgemal 1, matalmalselt 2
suu-sti kavade vahetiheduse.

Intervalli vihiste värvus hell, uskal, kõrgalt
rebas, tñane alatooniga.

Alumiitsiinid vallavalt puuduvates tüüpilised la-
miitnitsiinid, minkes ~20% alumitsiindest orga-
massiive ehitusega, rohevanad ja sageli seotud
ülemoreantege peilitalumolitiidide.

Peiltalumolitiidid massiive ehitusega, valge karvalse
teemenduse, eriti vunde ja metsa teatise mad. miinid,
mis granuloomeetrisse koostise järgi võivad olla juba
peildikad alumolitiidid. Võimaseel puhul kõva ma-
romospoliitset väga varane vorokas 4-10 prosente.

Lamiitnitsiinide tüüp alumitsiinidel tulgaliselt or-
ganolodest arvestatud, osa mõst isegi olusat vendo-
temidide tüüp - vñmasid aga tundlikult vähem
kuu kt2-3.

Kuurenemisoona olligkeit!

Piirük SP-24-9,4

(litsel) SP-24-5
7,9-8,0
alurnitsari, kõr
galt posmuid
ut 3

(litsel) SP-24-4
7,3-7,4
alurnitsari,
posmuid
ut 3

(litsel) SP-24-3
pelitulundid,
kultivatsioon
7,1 mkr 1

zool. prova 5-24/1
aulevitusas nimeta +
neelum-aulevitus
eero-geerilist
7,1-5,0

8,0-7,2
0,8

7,2-5,0
2,2

Sõderuti vähe ja vallavad väikesed kerajad mikro-
konkretioidid. Üksikud laiemad osad ka õhuasid,
mida lõid konkreetide, neist paiknevad (kuni 18m)
intervalli alurnises osas.

Sugavusel 9,4m kerjas pürid konkreetid (d 25mm),
ülemine pür pandud värvuste muutumise järgi.

Alurnitsari üleminekuudage pelitulundidides.
Alurnises osas halli ja punamuuratollase (cocker)
laikudine, ülemine pool piumini vasakkane lätsikute
hällide laikudega. Oosristtunise infensiivsustamine
nõlvide püri suunas näitas, et tegemist on nime-
sevuskooriga. Alurnitsarides kasvab põist-
vahes peeneltihiline tustunn, uobati ja sõlmid
kerjad sõderuti konkretioidid, mis eile prangia
täistigi göötid tundud. Neude tänder tasavallalt hal-
lid tundusoreoleid.
Ülemine pür värvuste ja värvuhõlise tustunnit järg-
selge.

Või

Alurnitsari ja pelitulundidide vahelduvus 50:50.
Kivid vallavall valavad heledad, hager plekkunud
tessiga. Kultivatsioon 6,5 m kibruväriline ja
sugavusel 6,0 ja 5,0 m osristtunud (töökäälset-kasti-
glooloogia).

Üksikulised väga vanuruvad mõõ oma graniitomut-
tideselt koostisilt mõõ oma tustunnidelt ja tihene-
misastmelt. Valdavaks tundub elevat praegee
karbi siundi juures 1-1,5 m paksune horizon-
taalikiline tekstuur, suspensioonid amar-
keeritud õhuaste saepinnastele ja mõõdute vil-
gulikestele. Kõrval, kontsontas laihitõuse tustunud
mõõtsete massiivset tustunnit ei pilut-

(litol) SP-24-2

alumiitsaare, vee
6,5, vee 1

+sav'
Eiproov Fe+kp.
S-P-24-5,7-5,8

(litol) alumiitsaare

vee 1

5,7-5,8
SP-24-1

$$\text{vee}_1 / \text{vee}_2 = 2,5 \text{ m?}$$

alumiitides kui alumiitsaardes. Otsa hõne-
vall massiivne tundmine on väga suure-
mud kivimäärloos eritiis sugavusele 6,5 m
ja sugavusele 5,7-5,8 m, mis kõrvin minne
alostasnäge ja töövõldest hõaldab samuti,
kõlenine pür vastu õljamini.

V2 1+2

5,0 - 1,3
3,7 3,6

õljamini, mis alumiites 2,5 meetri hõle-kõlakes hall
ja hõaldab vee, -kliisti puitalumiini d' tundne.
Intervalli rõhutus osas aga hõle valjas hall
ja peeneteristse vee liivamist tundubega.
Seega mõeldav, et vee₁-vee₂ pür sugavusele 2,5 m.

Q

1,3 - 0,0
1,3

Liivari, põhiliselt graniidi muistisega, mille ϕ em-
meki puuritudanum ϕ -st.
Kõlenine 0,3 m tasmejärgtage läbis kannund.