

Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka otettiin talteen elokuussa 2002 Lopen Karhumäen asuinpaikan kaivauksessa. Kaivaus liittyi FT Heikki Matiskaisen johtamaan Esihistorian pauloissa -projektiin. Kaivausta johti Antti Bilund. Kaivauskertomus on arkeologian osaston top. arkistossa. Diar. 28.11.2002.

Luetteloinneet Antti Bilund ja Elina Saaranen.

Luettelo sisältää:

- al numerot 1-39: koekuoppien löydöt koekuopittain, löytölajeittain ja kerroksittain

- al numerot 40-392: tasokaivausalueen löydöt, löytölajeittain, neliömetrin ruuduissa ja kerroksittain

Koekuopat

Koekuoppa 1

- 1 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 2,0 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä). Aines on huokoista, väriltään harmahtavaa. Pinta on tasainen sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 1 krs.
- 2 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 2,8 g. Sekoitteena on jonkin verran orgaanista ainetta (enimmäkseen litteitä, kulmikkaita reikiä ja painanteita) ja shamottea. Aines on melko tiivistä. Pinnat ovat tasaiset ja osittain kiillottuneet. 1 krs.
- 3 KVARTSI-ISKOKSIA, 54 kpl, 40,7 g. 1 krs.
- 4 PALANUTTA LUUTA, 17 kpl, 4,0 g. 1 krs.
- 5 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 6,0 g. 2 krs.
- 6 PALANUTTA LUUTA, 17 kpl, 2,1 g. Yhdessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. 2 krs.
- 7 KVARTSI-ISKOKSIA, 9 kpl, 4,8 g. 3 krs.
- 8 PALANUTTA LUUTA, 11 kpl, 1,7 g. 3 krs.

Koekuoppa 2

- 9 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,3 g. 2 krs.

10 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,9 g. 3 krs.

Koekuoppa 3

11 KVARTSI-ISKOKSIA, 13 kpl, 7,5 g. 2 krs.

12 KVARTSIYDIN, 2,0 g. Esine on pitkänomainen, poikkileikkaukseltaan kulmikas kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 24 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 7 mm. 3 krs.

13 KVARTSI-ISKOKSIA, 13 kpl, 11,6 g. 3 krs.

14 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 1,5 g. 3 krs.

Koekuoppa 4 (alkuperäinen kuoppa, x = 542,00-543,00, y = 500,50-501,50)

15 KVARTSI-ISKOKSIA, 33 kpl, 11,5 g. 1 krs.

16 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,6 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Pisin sivu on kokonaan retusoitu, toisella muotoilua on jonkin verran. Kanta on litteä ja tylppä. Teräsärmä on poikittainen ja ehjä. Pituus: 17 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 3 mm. 2 krs.

17 KVARTSI-ISKOKSIA, 15 kpl, 5,8 g. 2 krs.

18 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,2 g. Esine on pitkänomainen, litteä kvartsikappale. Toinen pitkä sivu on koko pituudeltaan retusoitu, toisella muotoilua on niukasti. Kanta on pyöristetty. Teräsärmä on ehjä ja poikittainen. Pituus: 12 mm. Leveys: 7 mm. Paksuus: 3 mm. 3 krs.

19 KVARTSI-ISKOKSIA, 17 kpl, 18,3 g. 3 krs.

20 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g. 3 krs.

Koekuoppa 4 (laajennusosa, x = 542,00-543,00, y = 501,50-502,50)

21 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 1,3 g. 1 krs.

22 KVARTSI-ISKOKSIA, 32 kpl, 9,1 g. 2 krs.

23 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 2,4 g. Löytyivät kiveyksestä. 3 krs.

24 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,7 g. Löytyivät kiveyksen ulkopuolelta. 3 krs.

- 25 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 2,8 g. Löytyivät kiveyksestä. 4 krs.
- 26 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 1,7 g. Löytyivät kiveyksestä. 4 krs.
- 27 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 3,7 g. 5 krs.
- 28 PALANUTTA LUUTA, 13 kpl, 3,2 g. Kahdessa palassa on jälkiä, jotka näyttävät poratujen reikien aluilta. 5 krs.
- 29 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 5,0 g. 6 krs.
- 30 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g. 6 krs.

Koekuoppa 5

- 31 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 9,6 g. 1 krs.
- 32 KVARTSIYDIN, 138,6 g. Esine on kulmikas kvartsikappale, jonka pinnat ovat enimmäkseen luontaisia, kuluneita pintoja. Kappelteen särmissä ja kulmissa on useissa kohdin iskentäjälkiä. Osa jäljistäkin näyttää jonkin verran kuluneilta. Pituus: 70 mm. Leveys: 55 mm. Paksuus: 44 mm. 2 krs.
- 33 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,0 g. 2 krs.

Koekuoppa 6

- 34 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,8 g. 1 krs.
- 35 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 1,8 g. Sekoitteena on jonkin verran hyvin hienoa hiekkaa ja ehkä vähän orgaanista ainetta (litteitä reikiä ja painanteita). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään kellanruskeaa - ruskeaa. 2 krs.
- 36 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 18,7 g. 2 krs.
- 37 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,8 g. Sekoitteena on jonkin verran hyvin hienoa hiekkaa ja ehkä vähän orgaanista ainetta (litteitä reikiä ja painanteita). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään kellanruskeaa. 3 krs.
- 38 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3,5 g. 3 krs.
- 39 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 6,9 g. 4 krs.

Tasokaivausalue

- 40 KIVITALTTA, eteläsuomalainen tasataltta, 75,4 g. Esine on vihertävän-harmaata, hienorakeista kivilajia, jossa on muutamia karkeampia, porfyyrisiä rakeita (rapautuneet pois pinnoilta). Esine on muodoltaan lähes nelikulmainen ja kantaan päin kapeneva. Kanta on kuitenkin jonkin verran pyörästetty. Lappeet ja sivut ovat suorat. Poikkileikkaus on lähes suorakulmainen, kulmista pyörästetty. Terän lasku on suora. Selvä taite erottaa terän ylälappeesta. Esine on hyvin hiottu. Kanta on kuitenkin kokonaan iskentäjälkien peitossa. Toisella sivulla ja teräsärmässä on lohkeampia. Pituus: 60 mm. Leveys: 46 mm. Paksuus: 14 mm. $x = 507,20 - 492,80$, 4 krs.
- 41 KIVIESINEEN TEELMÄ, kirveen tai taltan teelmä, 213,6 g. Esine on muodoltaan lähes suorakulmainen. Sivut ovat kuitenkin hieman kaarevat, ja teräsärmä vähän vinossa pituusakseliin verrattuna. Poikkileikkaus on litteänsoikea, kannasta paksumpi ja soikeampi. Esine on kokonaan muotoiltu iskemällä, mutta hiontaa on vain pienillä alueilla eri puolilla esinettä. Teräsärmä on isketty toispuoleisesti (poikkiterä) ja kokonaan hiomaton. Pituus: 110 mm. Leveys: 55 mm. Paksuus: 28 mm. $x = 506,90 - 492,45$, 4 krs.
- 42 LIUSKENUOLENKÄRKI, Pyheensillan tyyppiä, 1,9 g. Esine on harmaata, hienorakeista liusketta. Se on muodoltaan kantapuolelta tasaleveä, kärkiosasta suippeneva. Poikkileikkaus on kannasta litteä, keskiosasta harjava, litistetyn vinoneliön muotoinen, ja läheltä kärkeä lähes pyöreä. Kantaosa on ohennettu hiomalla 13 mm matkalta. Tästä 8 mm on litteää, noin 2 mm paksua kantaosaa. Pituus: 50 mm. Leveys: 7 mm. Paksuus: 5 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 43 KIVILAJIESINEEN KATKELMA, 0,3 g. Esine on hyvin hienorakeista ruskeaa kivilajia. Se on pieni iskos, jonka toisella lappeella on suora hiottu pinta ja vähän siihen terävällä kulmalla liittyvää toista hiottua pintaa. Pituus: 16 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 2 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 44 KIVILAJIESINEEN KATKELMA, 2,4 g. Esine on hienorakeista, tummanharmaata kivilajia. Se on litteä iskos, jossa on yksi hieman kupera, hiottu pinta. Pituus: 19 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 5 mm. $x = 507,00 - 508,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 7 krs.
- 45 KIVILAJI-ISKOKSIA, 2 kpl, 9,2 g. Iskokset ovat hienorakeista kivilajia, toinen harmaata, toinen lähes valkeaa. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 7 krs.

- 46 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g. Iskos on tummaa, melko hienora-keista kivilajia. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 2 krs.
- 47 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,1 g. Iskos on tummanharmaata hienora-keista kivilajia. $x = 507,00 - 508,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 4 krs.
- 48 MERIPIHKAESINEEN KATKELMIA, 17 kpl, 1,6 g. Meripihkan kap-paleet ovat pieniä muruja, joissa on sekä patinoitutta, himmeää, kellertä-vää pintaa että tuoretta murtopintaa. Tuoreilla pinnoilla meripihka on vä-riltään punaista. Kaikki palat ovat löytyneet seulottaessa yhdestä seulalli-sesta, ja ovat todennäköisesti peräisin samasta seulassa hajonneesta meripihkakappaleesta. Tämä on ilmeisesti ollut meripihkaesineen katkelma, sillä osa patinoituneista pinnoista on hiottuja, toiset taas rosoisia murtopintoja. Esineen tyyppiä on talteen saatujen murujen perusteella vaikea tarkemmin määritellä. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 6 krs.

Ruutu $x = 503,00 - 504,00$, $y = 492,00 - 493,00$

- 49 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 1,7 g. Sekoitteena on melko runsaasti or-gaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiek-kaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 1 krs.
- 50 SAVIASTIANPALOJA, 7 kpl, 4,8 g. Sekoitteena on melko runsaasti or-gaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiek-kaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Yhden palan seinämän paksuus on 6 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 3 krs.
- 51 SAVIASTIANPALOJA, 6 kpl, 8,9 g. Sekoitteena on melko runsaasti or-gaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiek-kaa ja/tai kivimurskaa. Lisäksi kahdessa palassa on murtopinnalla molemmissa kaksi noin 2 mm läpimittaista pyöreää painannetta. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 4 krs.
- 52 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 1,3 g. Sekoitteena on jonkin verran or-gaanista ainetta (pieniä reikiä, osittain pyöreähköjä, osittain litteitä ja kulmikkaita) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 5 krs.

- 53 PALANUTTA SAVEA, 1 kpl, 3,2 g. Pala on muodoltaan epäsäännöllinen, pyöreähkö, palanut saven kappale. Sekoitetta ei näytä juuri olevan, ehkä muutamia hiekan jyviä. Aines on ruskeaa ja voimakkaasti palanutta. Palan pinta on kiiltävä lievän kuonaantumisen vuoksi. 5 krs.
- 54 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 1,2 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Yhden palan seinämän paksuus on 6 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 6 krs.
- 55 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 2,7 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä litteitä ja kulmikkaita reikiä tai painanteita) ja hiukan hienoa hiekkaa. Aines on väriltään kellanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 6 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 493,00 - 494,00

- 56 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 0,4 g. Pieniä muruja. 2 krs.
- 57 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 0,6 g. Pieniä muruja, joissa on sekoitteena melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä litteitä ja kulmikkaita reikiä tai painanteita). Aines on väriltään kellanruskeaa. 3 krs.
- 58 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,5 g. Sekoitetta on vähän, vain muutamia muruja shamottea. Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään ruskeaa. Pinta on tasainen. 4 krs.
- 59 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 1,5 g. Pieniä paloja, joissa on sekoitteena melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. 4 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 492,00 - 493,00

- 60 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 4,6 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään vaaleanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 1 krs.
- 61 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni muru, jossa on sekoitteena jonkin verran orgaanista ainetta (pyöreähköjä reikiä). Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa. 2 krs.

- 62 SAVIASTIANPALOJA, 6 kpl, 7,5 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia muruja shamottea ja hiekkaa, joissakin paloissa orgaanista sekoitetta). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Yhdessä palassa seinämän paksuus on 6 mm, toisessa 9-11 mm (palat ovat ilmeisesti useista astioista). Pinnat ovat tasaiset, osittain kiillottuneet. 3 krs.
- 63 SAVIASTIANPALOJA, 10 kpl, 12,7 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Osa paloista on varsin paksuseinäisestä astiasta. 3 krs.
- 64 SAVIESINEEN KATKELMIA, 2 kpl, 4,4 g. Sekoitteena on hiukan hienorakeista hiekkaa ja shamottea. Lisäksi paloissa on murtopinnoilla muutamia varsin suuria reikiä ja painanteita, jotka näyttävät olevan peräisin kasvin osista. Aines on kuitenkin varsin tiivistä, väriltään vaaleanruskeaa, paikoin punertavaa. Ulkopinta on osittain kiillottunut. Palat sopivat yhteen ja muodostavat (kuluneen murtopinnan sovituksesta riippuen) puolet tai kolmasosan 2-3 cm läpimittaisesta ja ilmeisesti noin 3 cm korkeasta astiasta (tai muusta esineestä). Astian reuna on hieman oheneva ja pyörästetty. Seinämän paksuus on heti reunan alta noin 3 mm, mutta alempana jopa 5-6 mm. Ulkopinta laskee reunan alla lähes pystysuorana, mutta kaartuu noin 2 cm alempana voimakkaasti sisään niin, että esineen alaosa näyttää olevan puolipallomainen. Pohja kuitenkin puuttuu. Esineen sisällä oleva ontelo näyttää kapenevan voimakkaasti alaspäin. Sen alaosan tarkkaa muotoa on kuitenkin vaikea määrittää sisäpinnan rapautumisen vuoksi. 4 krs.
- 65 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni muru, jossa ei erotu sekoitetta. Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään harmaanruskeaa. Pinta on kiillottunut. 4 krs.
- 66 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 7,1 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään vaaleanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 4 krs.
- 67 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,5 g. Pieni pala, jossa on sekoitteena melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään vaaleanruskeaa 5 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 493,00 - 494,00

- 68 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,4 g. Pieni muru, jossa on sekoitteena vähän shamottea. Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään ruskeaa. Pinta on kiillottunut. 3 krs.
- 69 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 4,4 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkää ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteenä johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Yksi paloista on varsin paksuseinäisestä astiasta. 3 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 494,00 - 495,00

- 70 SAVIASTIANPALOJA, 22 kpl, 16,4 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia muruja shamottea ja hiekkää, joissakin paloissa orgaanista sekoitetta). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset, osittain kiillottuneet. 2 krs.
- 71 SAVIASTIANPALOJA, 6 kpl, 17,8 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia muruja shamottea ja hiekkää, joissakin paloissa orgaanista sekoitetta). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Yhdessä palassa seinämän paksuus on 9-10 mm. Pinnat ovat tasaiset, osittain kiillottuneet. 3 krs.
- 72 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,5 g. Sekoitteena on jonkin verran orgaanista ainetta (pieniä reikiä, osittain pyöreähköjä, osittain litteitä ja kulmikkaita) ja hiukan hienojakoista hiekkää ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. Pinta on tasainen sekoitteenä johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 3 krs.
- 73 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni muru, jossa on sekoitteena kivimurskaa ja/tai hiekkää sekä luuta (ainakin yksi suurehko pala). Aines on tiivistä, väriltään ruskeaa. 3 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 492,00 - 493,00

- 74 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 2,6 g. Sekoitetta on hyvin vähän, muutamia muruja shamottea ja vähän orgaanista ainetta (reikiä). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään harmaanruskeaa. Seinämän paksuus on 6-7 mm. Pinnat ovat kiillottuneet. 1 krs.

- 75 SAVIASTIANPALOJA, 7 kpl, 7,5 g. Sekoitetta on hyvin vähän (muutamia muruja shamottea ja vähän orgaanista ainetta). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Seinämän paksuus on 5-8 mm (palat ovat ilmeisesti useista astioista). Pinnat ovat sileät, osittain kiillottuneet. 3 krs.
- 76 SAVIASTIANPALOJA, 6 kpl, 3,6 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreäköjiä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään ruskeaa - harmah-tavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 3 krs.
- 77 SAVIASTIANPALOJA, 10 kpl, 9,7 g. Sekoitteena on melko runsaasti kivimurskaa ja ilmeisesti myös hiekkaa. Sekoite sisältää kvartssia, maasälpää, tummia mineraaleja ja melko runsaasti kiillettä. Aines on kovaa ja tiivistä, mutta vaikuttaa hauraalta. Väri on ulkopinnalla punertavanruskea - harmahtavanruskea, seinämän sisäosassa ja sisäpinnalla harmaa tai tumma. Seinämän paksuus on 4-6 mm. Ulkopinta on tiheään ja terävästi naarmutettu. Sisäpinta on tasaisempi. Kolme paloista on reunapaloja. Reuna on tasapaksu ja pyöristetty. Ulkokulma on paikoin terävämpi. Kaksi reunapalaa sopii yhteen, samoin ainakin kaksi kylkipalaa. Muutkin palat ovat selvästi samasta astiasta. 3 krs.
- 78 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 1,9 g. Sekoitetta on hyvin vähän (muutamia muruja shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Pinnat ovat sileät, osittain kiillottuneet. 4 krs.
- 79 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 1,2 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreäköjiä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. Seinämän paksuus on 7 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala. Reuna on hieman oheneva ja pyöristetty. Reunan päällystä tai kulmia ei ole. 4 krs.
- 80 SAVIASTIANPALOJA, 13 kpl, 11,9 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreäköjiä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 4 krs.

- 81 PALANUTTA SAVEA, 1 kpl, 0,4 g. Pala on muodoltaan epäsäännöllinen, palanut saven kappale. Sekoitteena on ehkä hiukan hiekkaa ja shamottea. Aines on tasaisesti palanutta, väriltään vaaleanruskeaa. Yhdellä sivulla on noin 5 mm läpimittaisen puutikun tai muun pyöreän sauvamaisen esineen jättämä painanne. Muotonsa perusteella pala näyttää kuitenkin olevan satunnainen saviroiske, eikä minkään tarkoituksellisesti muotoillun esineen katkelma. 4 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00

- 82 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 7,8 g. Sekoitetta on vähän (muutamia muruja shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Yhdessä palassa seinämän paksuus on 7-8 mm. Pinnat ovat sileät, osittain kiillottuneet. 2 krs.
- 83 SAVIASTIANPALOJA, 5 kpl, 3,1 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään ruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 2 krs.
- 84 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 4,4 g. Sekoitetta on hyvin vähän (satunnaisilta vaikuttavia muruja hiekkaa ja shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Toisessa palassa seinämän paksuus on 8-9 mm. Pinnat ovat sileät, osittain kiillottuneet. 3 krs.
- 85 SAVIASTIANPALOJA, 8 kpl, 12,2 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään punaruskeaa – harmaanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Yksi paloista on varsin paksuseinäisestä astiasta. 3 krs.
- 86 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 1,4 g. Sekoitteena on jonkin verran kärkeää kivimurskaa ja luuta isoina paloina. Aines on tiivistä, väriltään kellanruskeaa. Seinämän paksuus on 6-7 mm. Pinnat ovat melko tasaiset. 3 krs.
- 87 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 0,7 g. Pieniä muruja, joissa on sekoitteena orgaanista ainetta (litteitä, kulmikkaita reikiä). Aines on ruskeaa. 3 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 494,00 - 495,00

- 88 SAVIASTIANPALOJA, 9 kpl, 7,6 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia kiven ja hiekan muruja). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Pinnat ovat yleensä tasaiset, ulkopinnat sileät ja usein kiillottuneet. 2 krs.
- 89 SAVIASTIANPALOJA, 60 kpl, 75,1 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia kiven ja hiekan muruja, ja joissakin paloissa kasvin osia, karvoja tai shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Vain muutamissa paloissa on kaksi pintaa. Niissä seinämän paksuus on 8-12 mm. Pinnat ovat yleensä tasaiset, ulkopinnat sileät ja usein kiillottuneet. 3 krs.
- 90 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 1,3 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. Seinämän paksuus on 7 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala. Reuna on hieman oheneva ja ilmeisesti pyöristetty (reunan päällyys on rapautunut). Reunan päällystä tai kulmia ei ole. 3 krs.
- 91 SAVIASTIANPALOJA, 5 kpl, 5,5 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa - harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 3 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 492,00 - 493,00

- 92 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,1 g. Pieni muru. Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään harmaata. Pinta on kiillottunut. 2 krs.
- 93 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 1,9 g. Sekoitteena on jonkin verran orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä), vähän hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa sekä hiukan shamottea. Pienten reikien lisäksi palassa on sekä ulkopinnalla että murtopinnoilla yhteensä neljä noin 2 mm läpimittaista pyöreää painannetta. Aines on huokoista, väriltään punertavan ruskeaa - harmahtavaa. Pinta on tasainen, mutta näyttää naarmutetulta. 4 krs.

- 94 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 3,7 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään vaaleanruskeaa. Pinta on tasainen sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on varsin paksuseinäisestä astiasta. 5 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 493,00 - 494,00

- 95 SAVIASTIANPALOJA, 5 kpl, 1,5 g. Pieniä muruja, joissa on sekoitteena orgaanista ainetta (reikiä). Aines on ruskeaa. 3 krs.
- 96 SAVIASTIANPALOJA, 2 kpl, 0,7 g. Pieniä muruja, joissa on sekoitteena orgaanista ainetta, ehkä luuta (litteitä, kulmikkaita reikiä). Yksi muru luuta on vielä näkyvissä. Aines on kellanharmaata. 4 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00

- 97 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni muru, jossa on sekoitteena orgaanista ainetta (yksi luun muru näkyvillä, runsaasti pitkiä kapeita painanteita, kasvin osia?). Aines on tiivistä, väriltään harmahtavanruskeaa. 3 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 492,00 - 493,00

- 98 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,7 g. Sekoitetta on vähän (muutamia muruja shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään ruskeaa. Pinta on sileä. 3 krs.
- 99 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 1,6 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään harmaanruskeaa. Seinämän paksuus on 13-15 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala, mutta sisältää astian seinämää vain noin puoli senttimetriä reunasta alaspäin. Tältä osin reuna näyttää suoralta. Reunan päällyks on tasainen, ja päällyksen kulmat melko terävät. 3 krs.
- 100 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,8 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Seinämän paksuus on 6-7 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala. Reuna on ehkä hieman oheneva ja pyörästetty. Reunan päällystä tai kulmia ei ole. 3 krs.

- 101 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,7 g. Pieni pala, jossa on sekoitteena runsaasti kivimurskaa ja/tai hiekkaa. Aines on melko tiivistä, väriltään vaaleaa. 5 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00

- 102 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni pala, jossa on sekoitteena orgaanista ainetta (litteitä, kulmikkaita reikiä). Aines on ruskeaa. 3 krs.
- 103 SAVIASTIANPALOJA, 5 kpl, 13,2 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia kiven ja hiekan muruja). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Palat ovat astian pohjantaitteesta, todennäköisesti samasta astiasta (neljä paloista sopii parittain yhteen). Pohja on tasainen. Seinämä nousee noin 45 asteen kulmassa. Paikoin seinämän alaosassa on noin puoli senttimetriä korkea lähes pystysuora osa. Ulkopinta on sileä ja kiillottunut. Paloissa ei ole astian sisäpintaa. 4 krs.
- 104 SAVIASTIANPALOJA, 46 kpl, 56,2 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain satunnaisilta vaikuttavia kiven ja hiekan muruja, ja joissakin paloissa kasvin osia, karvoja tai shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Vain yhdessä palassa on kaksi pintaa. Sen seinämän paksuus on 8-10 mm. Pinnat ovat yleensä tasaiset, ulkopinnat sileät ja usein kiillottuneet. 4 krs.
- 105 SAVIASTIANPALOJA, 5 kpl, 4,2 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään vaaleanruskeaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 4 krs.
- 106 SAVIASTIANPALOJA, 5 kpl, 2,6 g. Sekoitteena on jonkin verran kivimurskaa ja ilmeisesti myös hiekkaa. Aines on kovaa ja tiivistä. Väri on harmahtavanruskea. Pinnat ovat varsin sileät. 4 krs.
- 107 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,6 g. Pieni muru, jossa on sekoitteena kivimurskaa ja ehkä luuta. Aines on tiivistä, väriltään ruskeaa. 4 krs.
- 108 SAVIASTIANPALOJA ?, palanutta savea ?, 2 kpl, 2,1 g. Sekoitteena on muutamia hiekanjyviä. Aines on vaaleaa ja heikosti palanutta. Palat ovat pyörityneitä ja rapautuneita. 4 krs.

- 109 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 8,1 g. Sekoitetta on hyvin vähän (vain sattunnaisilta vaikuttavia muruja kiveä ja shamottea). Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään punaruskeaa - harmaanruskeaa. Yhdessä palassa seinämän paksuus on 11-12 mm. Pinnat ovat tasaiset, osittain kiillottuneet. 5 krs.
- 110 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,8 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkää ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään vaaleanruskeaa. Pinta on tasainen sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 5 krs.
- 111 SAVIASTIANPALOJA, 4 kpl, 4,6 g. Sekoitteena on jonkin verran kivimurskaa ja ilmeisesti myös hiekkää. Aines on kovaa ja tiivistä. Väri on harmahtavanruskea - kellanruskea. Pinnat ovat varsin sileät. 5 krs.
- 112 SAVIASTIANPALOJA ?, palanutta savea ?, 4 kpl, 3,7 g. Sekoitteena on ainakin joissakin paloissa muutamia hiekanjyviä. Aines on vaaleaa ja heikosti palanutta. Palat ovat pyörityneitä ja rapautuneita. 5 krs.
- 113 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 3,9 g. Sekoitteena on melko runsaasti kivimurskaa, joka on osittain melko karkeaa. Aines on tiivistä, väriltään kellanruskeaa, pinnoilta osittain harmahtavaa. Seinämän paksuus on 8 mm. Pinnat ovat tasaiset, mutta sekoitteen vuoksi karheat. Pala on reunapala. Seinämä reunan alla on suora ja tasapaksu. Reuna on pyöristetty. 6 krs.
- 114 SAVIASTIANPALOJA, 8 kpl, 12,0 g. Sekoitteena on kivimurskaa ja ilmeisesti myös hiekkää. Aines on kovaa ja tiivistä. Väri on harmahtavanruskea - kellanruskea. Pinnat ovat tasaiset, osittain varsin sileät. 6 krs.
- 115 SAVIASTIANPALOJA, 3 kpl, 1,3 g. Pieniä muruja, joissa on sekoitteenä kivimurskaa ja ilmeisesti myös hiekkää. Väri on harmahtavanruskea - kellanruskea. Pinnat ovat tasaiset, osittain varsin sileät. 7 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 494,00 - 495,00

- 116 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni muru. Aines on kovaa ja tiivistä, väriltään ruskeaa. Pinta on kiillottunut. 3 krs.

- 117 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 2,2 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Seinämän paksuus on 9 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala. Seinämä näyttää tasapaksulta (vain vähän jäljellä). Reunan päällys on tasainen. Reunan sisäkulma on pyöristetty, ja ulkokulma terävä ja jonkin verran ulkoneva. Aivan ulkokulman alla on matala, kartiomainen, epäsäännöllisen pyöreähkö kuoppa (sisäpuolella kuhmu). Reunan päällä on vinoissa (lähes reunan suunnassa) kampaleima. 3 krs.
- 118 SAVIASTIANPALOJA, 4 kpl, 3,0 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 3 krs.
- 119 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 2,1 g. Sekoitteena on jonkin verran kivimurskaa ja ilmeisesti myös hiekkaa. Aines on kovaa ja tiivistä. Väri on harmahtavanruskea. Seinämän paksuus on 8-9 mm. Pinnat ovat varsin sileät. 3 krs.
- 120 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,5 g. Pieni pala, jossa on sekoitteena jonkin verran karkeaa kivimurskaa. Aines on kovaa ja tiivistä. Väri on harmahtavanruskea. Seinämän paksuus on 4-5 mm. Pinnat ovat tasaiset. 3 krs.
- 121 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,2 g. Pieni muru, jossa on sekoitteena luuta suurina paloina. Aines on tiivistä, väriltään ruskeaa. 3 krs.
- 122 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni pala, jossa sekoitteena on vähän hienorakeista hiekkaa ja/tai kivimurskaa ja orgaanista ainetta (pyöreähköjä reikiä). Aines on väriltään vaaleaa, kellanruskeaa. Seinämän paksuus on noin 2 mm. Pinnat ovat melko sileät. Ulkopinta on halkeillut. Pala on astian reunasta. Se sopii yhteen alanumeron KM 33461:128 kolmen palan muodostaman kokonaisuuden kanssa. 3 krs.
- 123 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,4 g. Pieni pala, jossa sekoitetta ei juurikaan näy (kuitenkin ainakin yksi muru luuta). Lisäksi palassa on kaksi noin 2 mm läpimittaista pyöreää painannetta. Aines on melko tiivistä, väriltään ruskeaa. 3 krs.

- 124 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 0,3 g. Pieni pala, jossa on sekoitteena melko runsaasti kivimurskaa ja vähän orgaanista ainetta (reikiä). Aines on kellanharmaata. Pinta on tasainen. 4 krs.
- 125 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 2,6 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään harmaanruskeaa. Seinämän paksuus on 12 mm. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala. Reuna näyttää suoralta (seinämää vähän jäljellä). Reunan päällyks on tasainen, ja päällyksen kulmat melko terävät. 4 krs.
- 126 SAVIASTIANPALOJA, 1 kpl, 2,0 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. Pala on reunapala, mutta sisältää vain toisen pinnan ja reunan kulman. Reuna on on ilmeisesti suora. 4 krs.
- 127 SAVIASTIANPALOJA, 9 kpl, 10,3 g. Sekoitteena on melko runsaasti orgaanista ainetta (pieniä pyöreähköjä reikiä) ja hiukan hienojakoista hiekkaa ja/tai kivimurskaa. Aines on huokoista, väriltään kellanruskeaa – harmahtavaa. Pinnat ovat tasaiset sekoitteesta johtuvia reikiä lukuun ottamatta. 4 krs.
- 128 SAVIASTIANPALOJA, 4 kpl, 2,7 g. Sekoitteena on vähän hienorakeista hiekkaa ja/tai kivimurskaa ja orgaanista ainetta (pyöreähköjä reikiä). Aines on väriltään vaaleaa, kellanruskeaa. Palat ovat pienen, laakean kupin reunasta. Astia on melko huolimattomasti muotoiltu. Seinämän paksuus on reunassa noin 2-3 mm, alempana 4-5 mm. Pinnat ovat melko sileät. Ulkopinta on halkeillut. Kolme paloista sopii yhteen. 4 krs.
- 129 SAVIESINEEN KATKELMIA, 1 kpl, 1,3 g. Sekoitteena on hiukan hienorakeista hiekkaa ja shamottea. Aines on varsin tiivistä, väriltään vaaleanruskeaa, paikoin punertavaa. Pinnat ovat sileät. Pala näyttää olevan pienen kupin tai sellaista muistuttavan esineen reunasta. Reuna on oheneva ja pyörästetty. Seinämän paksuus on heti reunan alta noin 3 mm, mutta alempana noin 5 mm. Reuna on aaltomainen ja vaikuttaa huolimattomasti muotoillulta. 4 krs.

- 130 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g. Iskos on vaaleaa, sinertävänharmaata piitä. Pii on sameaa, mahdollisesti palanutta. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 4 krs.
- 131 PII-ISKOKSIA, esine ?, 1 kpl, 2,0 g. Iskos on kellanpunaista piitä, jossa on paikoin myös vihertävää sävyä. Se on epäsäännöllisen muotoinen, litteähkö pii-kappale. Sen suoran lappen reunassa on useita iskujälkiä. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 2 krs.
- 132 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g. Iskos on oranssinkeltaista piitä, jossa on myös vihreää sävyä. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 133 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g. Iskos on vaaleaa, vihertävää piitä. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 134 PII-ISKOKSIA ?, palaneita ?, 2 kpl, 0,3 g. Iskokset ovat hyvin hienora-keista, valkeaa, pinnalta ruskeaksi patinoitunutta kiveä. Ne saattavat olla palanutta piitä. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 135 PII-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g. Iskokset ovat kellertävää - vihertävää raidallista piitä. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 4 krs.
- 136 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g. Iskos on tummanharmaata piitä. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 2 krs.
- 137 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,0 g. Iskos on kellertävää - vihertävää, raidallista piitä. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 4 krs.
- 138 PII-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g. Iskokset ovat kellertävää-vihertävää, raidallista piitä. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.
- 139 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g. Iskos on kellertävää - vihertävää, raidallista piitä. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 4 krs.
- 140 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g. Iskos on vihertävää, kellertävää, raidallista piitä. $x = 507,00 - 508,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.
- 141 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,1 g. Iskos on kellertävää - vihertävää, raidallista piitä. $x = 507,00 - 508,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.
- 142 PII-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,0 g. Iskokset ovat ruskehtavaa piitä. $x = 507,00 - 508,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.

- 143 KVARTSIESINE, katkelma ?, 1,5 g. Esine pitkänomainen, molemmilta lappeilta kupera kvartsikappale. Sen sivut ovat suorat ja toinen pää pyöristetty. Toisessa päässä on murtopinta. Toisella pitkällä sivulla on retusointia, joka muodostaa hieman kaarevan, 14 mm pitkän, kaavinmaisen terän. Myös toisella pitkällä sivulla on epäselvempää retusointia toisen lappeen puolella. Pituus: 17 mm. Leveys: 14 mm. Paksuus: 6 mm. x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00, 3 krs.
- 144 KVARTSIKAAVIN, 3,1 g. Esine on nelikulmainen, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Molemmilla pitkillä sivuilla on suorat, retusoidut terät. Niiden pituudet ovat 14 mm ja 13 mm. Myös esineen toisessa päässä on suora, retusoitu, 15 mm pitkä särmä, joka yhdistää pitkillä sivuilla olevat terät. Vastakkaisessa päässä on tarkoituksellisesti muotoillun näköinen, poramainen kärki. Pituus: 20 mm. Leveys: 15 mm. Paksuus: 7 mm. x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00, 5 krs.
- 145 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,8 g. Esine on pitkänomainen, lähinnä kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Pisin sivu on suurelta osin tylpennetty retusoimalla. Toisella sivulla retusointia on vain vähän kannan lähellä. Kanta on suippo. Teräsärmä on ehjä ja vino. Pituus: 20 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 4 mm. x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00, 6 krs.
- 146 KVARTSIKAAVIN, 8,1 g. Esine on pitkänomainen, muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Yhdellä sivulla, alkaen esineen päästä, on hiukan kaareva, retusoitu, 31 mm pitkä terä. Pituus: 41 mm. Leveys: 25 mm. Paksuus: 10 mm. x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00, 7 krs.
- 147 KVARTSIYDIN, 9,9 g. Esine on muodoltaan nelikulmainen, litteähkö kvartsikappale. Pisimmällä sivulla olevan kapean suoran pinnan reunoilla ja vastakkaisella sivulla on runsaasti iskujälkiä. Pituus: 34 mm. Leveys: 23 mm. Paksuus: 13 mm. x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00, 7 krs.
- 148 KVARTSIKAAVIN, 3,6 g. Esine on muodoltaan pyöreähkö, litteä kvartsikappale. Toinen lape on lähes suora, toinen kupera. Esineen yhdellä sivulla on kaareva, jonkin verran epätasainen, retusoitu, 16 mm pitkä terä. Pituus: 24 mm. Leveys: 21 mm. Paksuus: 8 mm. x = 503,00 - 504,00, y = 493,00 - 494,00, 3 krs.

- 149 KVARTSIKAAVIN, katkelma ?, 3,0 g. Esine on epäsäännöllisen muotoinen, litteähkö kvartsikappale. Esineen kahdella vierekkäisellä sivulla on retusoitu, kulunut, yhteensä noin 35 mm pitkä terä. Toisella sivulla terä on suora, toisella epätasainen, kaareva. Terien vastainen sivu on epäsäännöllisen kulmikas, ilmeisesti murtunut. Pituus: 25 mm. Leveys: 20 mm. Paksuus: 9 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 150 KVARTSIKAAVIN, 2,4 g. Esine on pitkänomainen, tasaleveä, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Toisella pitkällä sivulla on lähes suora, retusoitu, 18 mm pitkä terä. Pituus: 26 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 6 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 151 KVARTSIESINE, 1,1 g. Esine on pitkänomainen, litteä kvartsikappale. Toisella pitkällä sivulla, alkaen esineen terävästä päästä, on kaareva, retusoitu, noin 15 mm pitkä terä. Terä on kaavinmainen, mutta melko ohut. Pituus: 24 mm. Leveys: 9 mm. Paksuus: 5 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 152 KVARTSIESINE, viistoteräisen kärjen teelmä ?, 0,4 g. Esine on lähinnä kapean kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Toinen pitkä sivu on retusoimalla tylpenetty koko pituudeltaan. Kapeassa päässä on suurempi lohkeama. Toisella pitkällä sivulla ei ole muotoilua, vaan suora terävä lohkopinta. Lyhyin sivu on osin terävä, osin lohjennut. Esine näyttää viistoteräisen kärjen teelmältä, joka on lohjennut kannasta ja terän sivulta pitkää sivua muotoiltaessa. Pituus: 14 mm. Leveys: 9 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 4 krs.
- 153 KVARTSIKAAVIN, 1,2 g. Esine on muodoltaan pisaramainen, litteä, kapeampaan päähän kiilamaisesti oheneva kvartsikappale. Leveämmässä päässä on kaareva, retusoitu, 11 mm pitkä terä. Pituus: 20 mm. Leveys: 14 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 5 krs.
- 154 KVARTSIYDIN, 2,4 g. Esine on pitkänomainen, litteähkö kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 19 mm. Leveys: 15 mm. Paksuus: 8 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 6 krs.
- 155 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,5 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Pisin sivu on kokonaan retusoitu, toinenkin osittain. Kanta on litteä, tylppä, suora (suora murtopinta). Terä on jonkin verran viisto, ilmeisesti jonkin verran muotoiltu (ehkä toisesta laidasta ensin lohjennut). Pituus: 14 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 2 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 1 krs.

- 156 KVARTSIUURRIN, 1,9 g. Esine on muodoltaan lähinnä kolmiomainen kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera (pyramidimainen). Toinen pitkä sivu on koko pituudelta tylpennetty retusoimalla (retusoitu särmän kummaltakin puolelta). Myös toista pitkää sivua ja kuperan lappeen huippua on tylpennetty. Lyhyimmälle sivulle, sen ja toisen sivun muodostamaan suoraan kulmaan, on muodostettu noin 2 mm leveä uurtava terä yhdellä lyhyen sivun suuntaisella iskulla. Pituus: 21 mm. Leveys: 13 mm. Paksuus: 9 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 4 krs.
- 157 KVARTSIYDIN, 4,7 g. Esine on soikea, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Molemmissa päissä on runsaasti pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 26 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 9 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 4 krs.
- 158 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,5 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Molemmat sivut on kokonaan retusoitu. Kanta on litteä ja tylppä. Teräsärämä on poikittainen ja ehjä. Pituus: 16 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 503,00 - 504,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 6 krs.
- 159 KVARTSIESINE, katkelma ?, 0,7 g. Esine on katkelma poikkileikkaukseltaan litteän kolmiomaisesta kvartsilastusta tai -säleestä. Säleen päässä on huolellisesti retusoitu, kaareva, 10 mm leveä, ohut kaavinmainen terä (tai tylpennys). Säleen pitkälle sivulle on muotoiltu tiheä hammastus (sahamainen terä tai tylpennys), jota on jäljellä 11 mm matkalla. Toista sivua on jäljellä noin 5 mm, eikä siinä ole muotoilua. Pituus: 19 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 2 krs.
- 160 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 2,7 g. Esine on pitkänomainen, toiseen päähän kapeneva, litteähkö kvartsikappale. Toinen pitkä sivu on tylpennetty retusoimalla molempien lappeiden puolelta, toisella pitkällä sivulla iskentäjälkiä on vain toisella lappeella. Teräsärämä on kaareva, ilmeisesti ehjä. Kannassa ei näy selvää muotoilua. Pituus: 28 mm. Leveys: 14 mm. Paksuus: 7 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.
- 161 KVARTSIKÄRKI ?, viistoteräinen kärki, 0,4 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Se on muodoltaan poikkiteräisen kvartsikärjen kaltainen, mutta selvää muotoilua on vähän, vain pari mahdollista iskujälkeä pitkillä sivuilla. Pituus: 12 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.

- 162 KVARTSIKAAVIN, 3,6 g. Esine on muodoltaan soikea, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Toista pitkää sivua ja osittain päätä kiertää kaareva, retusoitu, osittain kulunut ja lohkeillut, 30 mm pitkä terä. Esine on muutenkin kokonaan huolellisesti muotoiltu. Pituus: 24 mm. Leveys: 17 mm. Paksuus: 9 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.
- 163 KVARTSIESINE, 0,2 g. Esine on pitkänomainen, hieman kaareva, litteä kvartsikappale. Kuperalla pitkällä sivulla, alkaen esineen päästä, on suora, retusoitu, 8 mm pitkä terä. Terä on hyvin ohut ja hieman hammastettu. Pituus: 16 mm. Leveys: 7 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.
- 164 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,8 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Pisin sivu on kokonaan retusoitu, toisella muotoilua on jonkin verran. Kanta on litteä ja tylppä. Teräsärmä on poikittainen ja ehjä. Pituus: 18 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.
- 165 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,6 g. Esine on muodoltaan nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Molemmat pitkät sivut on koko pituudeltaan retusoimalla tylpennetty. Kanta on litteä ja melko leveä. Teräsärmä on ehjä, terä poikittainen. Pituus: 14 mm. Leveys: 1 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.
- 166 KVARTSIKAAVIN, 9,6 g. Esine on muodoltaan epäsäännöllisen pyöreähkö kvartsikappale. Toinen lape on kupera, toinen harjava. Yhdellä sivulla on hieman kaareva, retusoitu, 19 mm pitkä terä. Pituus: 29 mm. Leveys: 27 mm. Paksuus: 14 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.
- 167 KVARTSIESINE, pora ?, 2,2 g. Esine on erittäin hyvälaatuista, lasimaista kvartssia. Se on pitkänomainen, litteä, levymäinen kvartsikappale. Esineen toisessa päässä, joka on muodostaa tylpän kärjen, on runsaasti retusointia, joka ei muodosta terää. Retusointijälkien keskellä aivan esineen päässä, on lohkopinta, jonka kohdalla on saattanut olla poramainen kärki. Pituus: 22 mm. Leveys: 15 mm. Paksuus: 5 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.

- 168 KVARTSIESINE, 0,3 g. Esine on soikion neljänneksen muotoinen, litteä kvartsikappale. Kaareva sivu on huolellisesti tylpennetty retusoimalla koko pituudeltaan (1 mm). Kahdella muulla sivulla on suora murtopinta. Pituus: 14 mm. Leveys: 8 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 2 krs.
- 169 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,8 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Toinen pitkä sivu on retusoitu tylpäksi koko pituudeltaan, toisella on yksi iskujälki. Teräsärmä on ehjä, jonkin verran viisto. Kanta on paksu, eikä siinä näy muotoilua. Pituus: 17 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 170 KVARTSIESINE, 1,1 g. Esine on muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Yksi sivu on ulospäin kaareva ja osittain retusoitu. Retusoitu osa muodostaa 11 mm pitkän kaavinmaisena, mutta ohuen terän. Muu osa sivusta on samalla lailla kaartuvaa murtopintaa. Kaksi muuta sivua ovat koveria, ja niiden välissä on kapea, ilmeisesti tarkoituksellisesti ohennettu, kantamainen osa. Pituus: 18 mm. Leveys: 17 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 171 KVARTSIESINE ?, viistoteräinen kärki, 0,4 g. Esine on muodoltaan lähinnä kapean kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Esine muistuttaa muodoltaan viistoteräistä kärkeä, ja pisimmällä sivulla kannan lähellä näyttää olevan jonkin verran muotoilua. Toinen pitkä sivu on muotoilematon. Kanta on litteä ja terävä. Teräsärmä on ehjä. Pituus: 19 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 3 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 1 krs.
- 172 KVARTSIKÄRJEN TEELMÄ ?, viistoteräinen kärki, 0,3 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsi-iskos. Se on muodoltaan viistoteräisen kärjen kaltainen, mutta teräväsärmäisillä pitkillä sivuilla ei ole selvää muotoilua. Kapeammassa päässä on retusointia, jonka tarkoituksena voi olla kärjen kannan tylpentäminen. Pituus: 14 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 2 mm. $x = 504,00 - 505,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.
- 173 KVARTSIKAAPIMEN KATKELMA, 1,5 g. Esine on pitkänomainen, litteä kvartsikappale. Toisella pitkällä sivulla on jonkin verran kaareva, retusoitu, 20 mm pitkä terä. Vastakkaisella sivulla on murtopinta. Pituus: 19 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 6 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 1 krs.

- 174 KVARTSIYDIN, 4,2 g. Esine on muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteähkö kvartsikappale. Esineen päässä ja vastakkaisella sivulla on runsaasti pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 23 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 9 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 1 krs.
- 175 KVARTSIESINE, katkelma ?, 1,0 g. Esine on lähinnä nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsikappale. Esine on poikkileikkaukseltaan lähinnä soikea. Pitkät sivut on muotoiltu retusoimalla niin, että toinen on sivu on lähinnä tylppä, hiukan hammastettu, toinen karkeammin ja epäsäännöllisemmin hammastettu. Leveämmässä päässä on murtopinta. Pituus: 17 mm. Leveys: 15 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 2 krs.
- 176 KVARTSIKAAVIN, 1,3 g. Esine on muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteähkö kvartsikappale. Yhdellä sivulla on hieman kaareva, retusoitu, 16 mm pitkä terä. Pituus: 20 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 8 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.
- 177 KVARTSIESINE, leikkaava terä ?, 1,3 g. Esine on muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteä kvartsi-iskos. Yhdellä sivulla on hieman kaareva, osittain retusoitu, epätasaisesti hampainen, hyvin ohut, noin 20 mm pitkä terä. Pituus: 23 mm. Leveys: 17 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 3 krs.
- 178 KVARTSIESINE, 1,3 g. Esine on pitkänomainen, sälemäinen, poikkileikkaukseltaan lähinnä vinoneliön muotoinen kvartsikappale. Esineen pää on retusoimalla ohennettu kaavinlaiseksi tai talttamaiseksi teräksi. Terä on suora ja 11 mm pitkä. Teräsärmä on poikkileikkauksen pitemmän akselin suuntainen ja esineen pituusakseliin verrattuna jonkin verran viisto. Pituus: 15 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 7 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.
- 179 KVARTSIYDIN, 38,9 g. Esine on epäsäännöllisen muotoinen, kulmikas kvartsikappale. Esineessä on yksi suora, luontainen lohkopinta, jonka reunoilla on runsaasti sitä vastaan kohtisuorien iskujen jälkiä. Pituus: 38 mm. Leveys: 35 mm. Paksuus: 25 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 5 krs.
- 180 KVARTSIYDIN, 3,2 g. Esine on pitkänomainen, litteähkö kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 26 mm. Leveys: 14 mm. Paksuus: 10 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 1 krs.

- 181 KVARTSIESINE, 0,4 g. Esine on muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteä, levymäinen kvartsikappale. Pisin sivu on hieman kovera ja 12 mm matkalta retusoitu. Muilla sivuilla on murtopinnat, joita on ehkä joiltakin kohdin tylpennetty. Pituus: 14 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 3 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 2 krs.
- 182 KVARTSIESINE, 0,1 g. Esine on muodoltaan nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva, litteä kvartsi-iskos. Leveämmässä päässä on suora, pienellä retusoinnilla muodostettu, 5 mm pitkä terä. Pituus: 9 mm. Leveys: 5 mm. Paksuus: 2 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 3 krs.
- 183 KVARTSIYDIN, 27,6 g. Esine on muodoltaan epäsäännöllinen, kulmikas kvartsikappale. Iskentäjälkiä on varsinkin esineen päässä, mutta myös erisuuntaisina sivuilla. Pituus: 42 mm. Leveys: 27 mm. Paksuus: 22 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 3 krs.
- 184 KVARTSIESINE, leikkaava terä, 4,9 g. Esine on lähinnä puoliympyrän muotoinen, litteä, levymäinen kvartsikappale. Esineen suora sivu on koko pituudeltaan (40 mm) retusoitu, osittain molempien lappeiden puolelta. Retusointi muodostaa ilmeisesti lähinnä leikkaavan terän. Pituus: 41 mm. Leveys: 23 mm. Paksuus: 5 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 5 krs.
- 185 KVARTSIESINE, retusoitu säle, 1,0 g. Esine on pitkänomainen, jokseenkin tasaleveä, litteä kvartsisäle. Esineen pitkällä sivuilla on paikoin hyvin pientä retusointia. Pituus: 22 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 3 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 5 krs.
- 186 KVARTSIYDIN, 10,7 g. Esine on pitkänomainen, poikkileikkaukseltaan kolmikulmainen kvartsikappale. Molemmissa päässä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 50 mm. Leveys: 20 mm. Paksuus: 10 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 5 krs.
- 187 KVARTSIKAAVIN, 1,8 g. Esine on muodoltaan pitkänsoikea, litteä kvartsikappale. Toinen lape on lähes suora, toinen kupera. Toisella pitkällä sivulla, alkaen esineen päästä, on kaareva, retusoitu, 20 mm pitkä terä. Terä on kaavinmainen, mutta melko ohut. Pituus: 23 mm. Leveys: 13 mm. Paksuus: 6 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 494,00 - 495,00, 1 krs.
- 188 KVARTSIKAAVIN, 2,9 g. Esine on muodoltaan epäsäännöllisen kulmikas, toisesta päästä leveämpi, litteä kvartsikappale. Leveämmässä päässä on lähes suora, retusoitu, 11 mm pitkä terä. Pituus: 24 mm. Leveys: 20 mm. Paksuus: 6 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.

- 189 KVARTSIYDIN, 11,7 g. Esine on muodoltaan kapeansoikea, leveyttään korkeampi kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen korkean kupera. Suoran lappeen reunoilla on runsaasti lapetta vastaan kohtisuorien iskujen jälkiä. Pituus: 43 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 20 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.
- 190 KVARTSIYDIN, 7,5 g. Esine on muodoltaan soikeahko, mutta kulmikas kvartsikappale. Iskentäjälkiä on varsinkin kahdella vastakkaisella sivulla, mutta myös muualla erisuuntaisina. Pituus: 25 mm. Leveys: 22 mm. Paksuus: 15 mm. $x = 505,00 - 506,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.
- 191 KVARTSIKAAVIN, 5,0 g. Esine on muodoltaan lähinnä soikea, litteähkö kvartsikappale. Molemmat lappeet ovat kuperat. Toisella pitkällä sivulla on kaareva, retusoitu, 23 mm pitkä terä. Vastakkaisella sivulla on kaareva, retusoitu, 22 mm pitkä terä toisen lappeen puolella. Koko esine on huolellisesti muotoiltu. Pituus: 24 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 9 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 1 krs.
- 192 KVARTSIKAAPI MEN KATKELMA, 3,1 g. Esine on erittäin hyvälaatuista, lasimaista kvartssia. Se on lähinnä puolilympyrän muotoinen, litteä kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Kaarevalla sivulla on retusoitu, hiukan kulunut, 22 mm pitkä terä. Koko esine on huolellisesti muotoiltu. Suoralla sivulla on kuitenkin murtopinta. Pituus: 25 mm. Leveys: 14 mm. Paksuus: 8 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 492,00 - 493,00$, 4 krs.
- 193 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,3 g. Esine on pitkänomainen, litteä kvartsikappale. Pitempi sivu on retusoitu koko matkalta, toisella (paksummalla) on vain vähän muotoilua. Kanta ohut ja melko leveä. Terä on hyvin viisto ja ohut. Pituus: 13 mm. Leveys: 9 mm. Paksuus: 2 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 2 krs.
- 194 KVARTSIKAAVIN, katkelma ?, 1,8 g. Esine on muodoltaan lähinnä soikea, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Toisella pitkällä sivulla on jonkin verran kaareva, retusoitu, 15 mm pitkä terä. Vastakkaisella sivulla on suora murtopinta. Pituus: 18 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 7 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 2 krs.

- 195 KVARTSIESINE, 2,7 g. Esine on puolisuunnikkaan muotoinen, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on hieman kovera, toinen kupera. Kahdesta yhdensuuntaisesta sivusta lyhyempi on retusoitu koko pituudeltaan (8 mm). Särmä on melko terävä (noin 30°). Myös viereisellä suoralla sivulla näyttää olevan retusointia lähes koko sen pituudelta (17 mm). Särmä on tylpempi (45-60°). Pituus: 22 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 8 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 2 krs.
- 196 KVARTSIKAAVIN, 3,1 g. Esine on epäsäännöllisen muotoinen, kulmikas, litteähkö kvartsikappale. Yhdellä sivulla on suora, retusoitu, kaavinmainen, 12 mm pitkä terä. Pituus: 24 mm. Leveys: 18 mm. Paksuus: 12 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 197 KVARTSIYDIN, 5,9 g. Esine on pitkänomainen, päihin vähän kapeneva, pikkileikkaukseltaan nelikulmainen kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 25 mm. Leveys: 15 mm. Paksuus: 11 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 3 krs.
- 198 KVARTSIESINE, uurrin ?, 0,7 g. Esine on muodoltaan kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Yksi sivu on retusoitu koko pituudeltaan. Viereinen sivu sopii muotoilultaan uurtavaksi teräksi, mutta varsinainen uurtava särmä puuttuu (lohjennut?). Pituus: 16 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 4 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 4 krs.
- 199 KVARTSIKAAVIN, 8,7 g. Esine on litteä poikkileikkaukseltaan kolmiomainen kvartsisäle. Esineen toisessa päässä on kaareva, retusoitu, 20 mm pitkä terä. Pituus: 33 mm. Leveys: 27 mm. Paksuus: 10 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 493,00 - 494,00$, 5 krs.
- 200 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki ?, 1,5 g. Esine on pitkänomainen, litteä kvartsikappale. Molemmat pitkät sivut on tylpennetty retusoimalla. Kantaosaa on myös ohennettu ja pyöristetty. Teräsärmää on ilmeisesti jäljellä noin puolet. sen uloin kärki näyttää murtuneen. Pituus: 26 mm. Leveys: 13 mm. Paksuus: 5 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.
- 201 KVARTSIKAAVIN, 8,0 g. Esine on lähinnä puoliympyrän muotoinen kvartsikappale. Toinen lape on jonkin verran kupera, toinen voimakkaammin. Kaarevalla sivulla, alkaen toisesta päästä, on kaareva, retusoitu, 17 mm pitkä terä. Esine näyttää olevan pyöreähkön kaapimien puolikas, mutta terää on murtumisen jälkeen muotoiltu uudelleen. Myös murtopinnan reunaan jääneitä teräviä särmiä on jonkin verran tylpennetty. Pituus: 38 mm. Leveys: 18 mm. Paksuus: 15 mm. $x = 506,00 - 507,00$, $y = 494,00 - 495,00$, 3 krs.

- 202 KVARTSIKAAVIN, katkelma ?, 1,2 g. Esine on epäsäännöllisen nelikulmainen, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen kupera. Yhdellä sivulla on hiemen kaareva, retusoitu ja kulunut, 12 mm pitkä terä. Muilla sivuilla on murtopinnat. Pituus: 17 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 7 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.
- 203 KVARTSIESINE, kaavin ?, 1,8 g. Esine on epäsäännöllisen kulmikas, litteä, levyäinen kvartsi-iskos. Yhdellä sivulla on hieman kaareva, retusoitu, 10 mm pitkä terä. Terä on kaavinmainen, mutta ohut. Muita sivuja on ehkä hieman tylpennetty. Pituus: 22 mm. Leveys: 18 mm. Paksuus: 5 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.
- 204 KVARTSIESINE, leikkaava terä ?, 1,2 g. Esine on epäsäännöllisen kulmikas, lähinnä kolmiomainen, litteä, levyäinen kvartsi-iskos. Yksi sivu on koko pituudeltaan retusoitu ja muodostaa melko suoran, mutta epätaisisesti hammastetun, noin 20 mm pitkän terän. Pituus: 24 mm. Leveys: 16 mm. Paksuus: 4 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.
- 205 KVARTSIYDIN, 1,7 g. Esine on pitkänomainen, poikkileikkaukseltaan kulmikas kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 19 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 8 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.
- 206 KVARTSIYDIN, 1,2 g. Esine on pitkänomainen, poikkileikkaukseltaan kulmikas kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 19 mm. Leveys: 11 mm. Paksuus: 6 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.
- 207 KVARTSIKAAVIN, 8,2 g. Esine on epäsäännöllisen muotoinen, pitkänomainen kvartsikappale, jonka toinen lape on melko suora. Toisella pitkällä sivulla on kaareva, niukasti retusoitu, mutta jonkin verran kulunut, noin 20 mm pitkä kaavinmainen terä. Pituus: 34 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 13 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 5 krs.
- 208 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,4 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva kvartsikappale. Molemmat pitkät sivut on tylpennetty retusoimalla. Kanta on litteä. Sen toinen kulma näyttää lohjonneen. Teräsärmä on ehjä. Pituus: 13 mm. Leveys: 9 mm. Paksuus: 3 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 492,00 - 493,00, 3 krs.

- 209 KVARTSIKÄRKI, viistoteräinen kärki, 0,4 g. Esine on nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva kvartsikappale. Molemmat pitkät sivut on tylpennetty retusoimalla. Kanta on leveä, ohennettu ja kulmista pyöristetty. Teräsärmä on on ehjä ja poikittainen. Pituus: 11 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 3 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 492,00 - 493,00, 5 krs.
- 210 KVARTSIKAAVIN, katkelma ?, 7,5 g. Esine on muodoltaan lähinnä neljännesympyrän muotoinen, litteähkö kvartsikappale. Toinen lape on lähes suora, toinen kupera. Kaarevalla sivulla on on kaareva, retusoitu, 26 mm pitkä terä. Kahdella muulla sivulla on murtopinnat. Pituus: 31 mm. Leveys: 21 mm. Paksuus: 14 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 4 krs.
- 211 KVARTSIYDIN, 10,3 g. Esine on muodoltaan lähinnä soikea kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen korkeankupera. Suoran lappeen reunoilla on runsaasti lapetta vastaan kohtisuorien iskujen jälkiä. Pituus: 24 mm. Leveys: 20 mm. Paksuus: 15 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 4 krs.
- 212 KVARTSIYDIN, 2,1 g. Esine on muodoltaan lähinnä soikea, leveyttään korkeampi kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen korkeankupera. Suoran lappeen reunoilla on runsaasti lapetta vastaan kohtisuorien iskujen jälkiä. Pituus: 16 mm. Leveys: 12 mm. Paksuus: 7 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 4 krs.
- 213 KVARTSIYDIN, 3,5 g. Esine on muodoltaan lähinnä soikea kvartsikappale. Toinen lape on suora, toinen korkeankupera. Suoran lappeen reunoilla on runsaasti lapetta vastaan kohtisuorien iskujen jälkiä. Pituus: 20 mm. Leveys: 13 mm. Paksuus: 8 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 4 krs.
- 214 KVARTSIYDIN, 12,4 g. Esine on pitkänomainen, poikkileikkaukseltaan kulmikas kvartsikappale. Molemmissa päissä on pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä. Pituus: 34 mm. Leveys: 19 mm. Paksuus: 18 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 4 krs.
- 215 KVARTSIESINE, leikkaava terä, 1,6 g. Esine on pirkänomainen, muodoltaan lähinnä kolmiomainen, litteä kvartsikappale. Se ohenee kiilamaisesti tylpältä kulmasta pisimmälle sivulle. Pisin sivu on lähes koko pituudeltaan (noin 20 mm) retusoitu. Retusointi muodostaa suoran, ohuen, ilmeisesti leikkaavan terän. Pituus: 28 mm. Leveys: 14 mm. Paksuus: 5 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 7 krs.

- 216 KVARTSIESINE, katkelma ?, 0,6 g. Esine on lähinnä nelikulmainen, litteä kvartsikappale. Yksi sivu on koko pituudeltaan (11 mm) retusoitu. Retusointi muodostaa kaavinmaisena, mutta melko ohuen terän. Terä loppuu murtopintaan. Pituus: 11 mm. Leveys: 10 mm. Paksuus: 5 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00, 7 krs.
- 217 KVARTSIKAAVIN, 1,1 g. Esine on pitkänomainen, leveyteensä verrattuna paksu, levymäinen kvartsikappale. Toinen pää on mutoiltu retusoidulla voimakkaasti kaartuvaksi, kaavinmaiseksi teräksi. Pituus: 12 mm. Leveys: 8 mm. Paksuus: 7 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 494,00 - 495,00, 1 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00

- 218 KVARTSI-ISKOKSIA, 10 kpl, 10,5 g. 1 krs.
- 219 KVARTSI-ISKOKSIA, 16 kpl, 4,4 g. 2 krs.
- 220 KVARTSI-ISKOKSIA, 72 kpl, 66,6 g. 3 krs.
- 221 KVARTSI-ISKOKSIA, 17 kpl, 32,2 g. 4 krs.
- 222 KVARTSI-ISKOKSIA, 35 kpl, 30,3 g. 5 krs.
- 223 KVARTSI-ISKOKSIA, 31 kpl, 52,6 g. 6 krs.
- 224 KVARTSI-ISKOKSIA, 28 kpl, 10,0 g. 7 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 493,00 - 494,00

- 225 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,2 g. 1 krs.
- 226 KVARTSI-ISKOKSIA, 21 kpl, 5,0 g. 2 krs.
- 227 KVARTSI-ISKOKSIA, 61 kpl, 51,6 g. 3 krs.
- 228 KVARTSI-ISKOKSIA, 49 kpl, 36,9 g. 4 krs.
- 229 KVARTSI-ISKOKSIA, 24 kpl, 21,0 g. 5 krs.
- 230 KVARTSI-ISKOKSIA, 18 kpl, 8,0 g. 6 krs.
- 231 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g. 7 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 494,00 - 495,00

- 232 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,2 g. 1 krs.
233 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,5 g. 2 krs.
234 KVARTSI-ISKOKSIA, 40 kpl, 55,7 g. 3 krs.
235 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 13,0 g. 4 krs.
236 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,2 g. 5 krs.
237 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g. 6 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 492,00 - 493,00

- 238 KVARTSI-ISKOKSIA, 10 kpl, 8,3 g. 1 krs.
239 KVARTSI-ISKOKSIA, 38 kpl, 24,2 g. 2 krs.
240 KVARTSI-ISKOKSIA, 167 kpl, 129,9 g. 3 krs.
241 KVARTSI-ISKOKSIA, 58 kpl, 57,3 g. 4 krs.
242 KVARTSI-ISKOKSIA, 21 kpl, 10,5 g. 5 krs.
243 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g. 7 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 493,00 - 494,00

- 244 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 9,8 g. 1 krs.
245 KVARTSI-ISKOKSIA, 38 kpl, 20,9 g. 2 krs.
246 KVARTSI-ISKOKSIA, 43 kpl, 81,6 g. 3 krs.
247 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 3,1 g. 4 krs.
248 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g. 5 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 494,00 - 495,00

- 249 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g. 1 krs.
250 KVARTSI-ISKOKSIA, 9 kpl, 6,6 g. 2 krs.
251 KVARTSI-ISKOKSIA, 30 kpl, 36,6 g. 3 krs.

2002

KM 33461

LOPPI Karhumäki

KM 33461

252 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 7,8 g. 4 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 492,00 - 493,00

253 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,7 g. 1 krs.

254 KVARTSI-ISKOKSIA, 14 kpl, 4,5 g. 2 krs.

255 KVARTSI-ISKOKSIA, 150 kpl, 114,6 g. 3 krs.

256 KVARTSI-ISKOKSIA, 54 kpl, 44,9 g. 4 krs.

257 KVARTSI-ISKOKSIA, 16 kpl, 5,4 g. 5 krs.

258 KVARTSI-ISKOKSIA, 11 kpl, 6,3 g. 6 krs.

259 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g. 7 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00

260 KVARTSI-ISKOKSIA, 22 kpl, 19,8 g. 1 krs.

261 KVARTSI-ISKOKSIA, 35 kpl, 31,2 g. 2 krs.

262 KVARTSI-ISKOKSIA, 102 kpl, 116,1 g. 3 krs.

263 KVARTSI-ISKOKSIA, 36 kpl, 31,6 g. 4 krs.

264 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 3,0 g. 5 krs.

265 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,8 g. 6 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 494,00 - 495,00

266 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g. 1 krs.

267 KVARTSI-ISKOKSIA, 14 kpl, 7,4 g. 2 krs.

268 KVARTSI-ISKOKSIA, 42 kpl, 32,6 g. 3 krs.

269 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 4,4 g. 4 krs.

270 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,8 g. 5 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 492,00 - 493,00

271 KVARTSI-ISKOKSIA, 13 kpl, 15,8 g. 1 krs.

- 272 KVARTSI-ISKOKSIA, 13 kpl, 2,5 g. 2 krs.
273 KVARTSI-ISKOKSIA, 34 kpl, 43,9 g. 3 krs.
274 KVARTSI-ISKOKSIA, 42 kpl, 45,0 g. 4 krs.
275 KVARTSI-ISKOKSIA, 19 kpl, 19,1 g. 5 krs.
276 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 7,1 g. 6 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 493,00 - 494,00

- 277 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g. 1 krs.
278 KVARTSI-ISKOKSIA, 21 kpl, 8,7 g. 2 krs.
279 KVARTSI-ISKOKSIA, 167 kpl, 53,7 g. 3 krs.
280 KVARTSI-ISKOKSIA, 23 kpl, 22,1 g. 4 krs.
281 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,9 g. 5 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00

- 282 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g. 1 krs.
283 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 4,2 g. 2 krs.
284 KVARTSI-ISKOKSIA, 31 kpl, 39,7 g. 3 krs.
285 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,2 g. 4 krs.
286 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,9 g. 5 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 492,00 - 493,00

- 287 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 1,9 g. 2 krs.
288 KVARTSI-ISKOKSIA, 88 kpl, 50,7 g. 3 krs.
289 KVARTSI-ISKOKSIA, 49 kpl, 67,4 g. 4 krs.
290 KVARTSI-ISKOKSIA, 22 kpl, 17,8 g. 5 krs.
291 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,9 g. 6 krs.
292 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g. 7 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00

- 293 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,9 g. 1 krs.
294 KVARTSI-ISKOKSIA, 10 kpl, 2,6 g. 2 krs.
295 KVARTSI-ISKOKSIA, 12 kpl, 7,6 g. 3 krs.
296 KVARTSI-ISKOKSIA, 47 kpl, 48,7 g. 4 krs.
297 KVARTSI-ISKOKSIA, 34 kpl, 34,3 g. 5 krs.
298 KVARTSI-ISKOKSIA, 15 kpl, 27,5 g. 6 krs.
299 KVARTSI-ISKOKSIA, 24 kpl, 10,6 g. 7 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 494,00 - 495,00

- 300 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 0,8 g. 2 krs.
301 KVARTSI-ISKOKSIA, 36 kpl, 29,2 g. 3 krs.
302 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 10,3 g. 4 krs.
303 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g. 5 krs.
304 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g. 6 krs.
- 305 LUUESINEEN KATKELMA ?, palanut, 0,1 g. Esine on pala poikkileikkaukseltaan litteän soikeasta, reunoilta terävästä, pitemmästä luusta. Luu on kokonaan tiivistä pintaluuta lukuun ottamatta luun sisällä kulkevaa noin puolen millimetrin läpimittaista kanavaa. Pinnat näyttävät hiotuilta, eikä poikkileikkauksen muotokaan vaikuta luontaiselta. Pituus: 8 mm. Leveys: 6 mm. Paksuus: 3 mm. x = 504,00 - 505,00, y = 492,00 - 493,00, 3 krs.
- 306 LUUESINEEN KATKELMA ?, palanut, 0,3 g. Esine on pala poikkileikkaukseltaan litteän soikeasta, reunoilta terävästä, pitemmästä luusta. Luu on kokonaan tiivistä pintaluuta lukuun ottamatta luun sisällä kulkevaa noin puolen millimetrin läpimittaista kanavaa. Pinnat näyttävät hiotuilta, eikä poikkileikkauksen muotokaan vaikuta luontaiselta. Pituus: 10 mm. Leveys: 9 mm. Paksuus: 3 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 492,00 - 493,00, 3 krs.

- 307 LUUESINEEN KATKELMA ?, palanut, 0,1 g. Esine on pitkänomainen, tasaleveä, litteä luun pala. Toinen lape ja pitkä sivu muodostavat yhtenäisen, sileän, lappeelta sivulle jyrkästi kaartuvan pinnan. Toisella pitkällä sivulla on kaksi pituusakseliin verrattuna noin 45° kulmassa olevaa, säännöllistä, pinnoiltaan hiotulta vaikuttavaa lovea. Toisella lappeella on suora pinta, ja siinä pituusakselin suuntainen uurre (kuuluu luun luontaiseen sisärakenteeseen?). Pituus: 12 mm. Leveys: 6 mm. Paksuus: 2 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00, 2 krs.
- 308 LUUESINEEN KATKELMA, palanut, 0,6 g. Esine on pitkänomainen, hieman kaareva (palaessaan vääntynyt?), poikkileikkaukseltaan pyöreähkö luun pala. Se on kokonaan tiivistä pintaluuta. Esine on lohkeillut niin, että koko poikkileikkaus (pyöreä) on säilynyt vain sen keskikohdalla. Aivan tämän kohdan vieressä on ilmeisesti hiomalla muotoillut olat (2 kpl), joiden kohdalla poikkileikkaus näyttää muuttuvan kulmikkaaksi (nelikulmaiseksi, jos poikkileikkaus on symmetrinen, toinen puoli puuttuu). Pituus: 25 mm. Leveys: 5 mm. Paksuus: 5 mm. x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.
- 309 LUUESINEEN KATKELMA, palanut, 3,6 g. Esine on muodoltaan kourumainen, poikkileikkaukseltaan hieman pyöristetyn L-kirjaimen muotoinen luun pala. Se on ilmeisesti muotoiltu hiomalla paksuseinäisestä putkiluusta. Toisessa päässä on kolme hiottua fasettia (L:n päässä ja ulkokulmassa), joiden kohdalla esine kapenee ja ohenee. Poikkileikkaus fasettien toisella puolella on ehkä puolipyöreä kouru. Esine on katkennut aivan fasettien vierestä. Myös esineen toinen pää on murtunut. Pituus: 16 mm. Leveys: 16 mm. Paksuus: 9 mm. x = 507,00 - 508,00, y = 494,00 - 495,00, 3 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 492,00 - 493,00

- 310 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,2 g. 1 krs.
- 311 PALANUTTA LUUTA, 12 kpl, 2,1 g. 2 krs.
- 312 PALANUTTA LUUTA, 34 kpl, 7,9 g. 3 krs.
- 313 PALANUTTA LUUTA, 25 kpl, 5,5 g. 4 krs.
- 314 PALANUTTA LUUTA, 30 kpl, 8,6 g. 5 krs.
- 315 PALANUTTA LUUTA, 8 kpl, 2,3 g. 6 krs.
- 316 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g. 7 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 493,00 - 494,00

- 317 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g. 2 krs.
318 PALANUTTA LUUTA, 13 kpl, 3,1 g. 3 krs.
319 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 1,0 g. 4 krs.
320 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 1,5 g. 5 krs.

Ruutu x = 503,00 - 504,00, y = 494,00 - 495,00

- 321 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g. 2 krs.
322 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,5 g. 3 krs.
323 PALANUTTA LUUTA, 10 kpl, 2,1 g. 4 krs.
324 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g. 5 krs.
325 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g. 6 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 492,00 - 493,00

- 326 PALANUTTA LUUTA, 7 kpl, 1,9 g. 1 krs.
327 PALANUTTA LUUTA, 39 kpl, 6,8 g. Neljässä palassa on säännölliset, poratun näköiset reiät 2 krs.
328 PALANUTTA LUUTA, 191 kpl, 43,4 g. 3 krs.
329 PALANUTTA LUUTA, 90 kpl, 19,7 g. Yhdessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. 4 krs.
330 PALANUTTA LUUTA, 31 kpl, 6,4 g. 5 krs.
331 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g. 6 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 493,00 - 494,00

- 332 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 2,0 g. 1 krs.
333 PALANUTTA LUUTA, 72 kpl, 13,8 g. 2 krs.
334 PALANUTTA LUUTA, 100 kpl, 19,9 g. 3 krs.
335 PALANUTTA LUUTA, 24 kpl, 3,3 g. 4 krs.

336 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,5 g. 5 krs.

Ruutu x = 504,00 - 505,00, y = 494,00 - 495,00

337 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g. 1 krs.

338 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 1,5 g. 2 krs.

339 PALANUTTA LUUTA, 23 kpl, 7,4 g. 3 krs.

340 PALANUTTA LUUTA, 8 kpl, 3,5 g. 4 krs.

341 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g. 5 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 492,00 - 493,00

342 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 1,7 g. 1 krs.

343 PALANUTTA LUUTA, 9 kpl, 1,5 g. 2 krs.

344 PALANUTTA LUUTA, 202 kpl, 38,5 g. 3 krs.

345 PALANUTTA LUUTA, 77 kpl, 16,5 g. 4 krs.

346 PALANUTTA LUUTA, 25 kpl, 4,3 g. 5 krs.

347 PALANUTTA LUUTA, 30 kpl, 3,3 g. 6 krs.

348 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,5 g. 7 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 493,00 - 494,00

349 PALANUTTA LUUTA, 10 kpl, 3,8 g. 1 krs.

350 PALANUTTA LUUTA, 101 kpl, 26,6 g. 2 krs.

351 PALANUTTA LUUTA, 178 kpl, 49,2 g. 3 krs.

352 PALANUTTA LUUTA, 53 kpl, 5,6 g. Yhdessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. 4 krs.

353 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,9 g. 5 krs.

354 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,6 g. 6 krs.

Ruutu x = 505,00 - 506,00, y = 494,00 - 495,00

355 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 1,0 g. 1 krs.

356 PALANUTTA LUUTA, 21 kpl, 8,0 g. 2 krs.

357 PALANUTTA LUUTA, 82 kpl, 16,7 g. Kolmessa palassa on säännöllisiä, poratun näköisiä reikiä tai sellaisen osia. 3 krs.

358 PALANUTTA LUUTA, 9 kpl, 1,3 g. 4 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 492,00 - 493,00

359 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 2,0 g. 1 krs.

360 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 1,1 g. 2 krs.

361 PALANUTTA LUUTA, 13 kpl, 2,8 g. 3 krs.

362 PALANUTTA LUUTA, 35 kpl, 6,0 g. 4 krs.

363 PALANUTTA LUUTA, 24 kpl, 5,6 g. 5 krs.

364 PALANUTTA LUUTA, 22 kpl, 3,4 g. 6 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 493,00 - 494,00

365 PALANUTTA LUUTA, 44 kpl, 6,8 g. 2 krs.

366 PALANUTTA LUUTA, 104 kpl, 19,3 g. 3 krs.

367 PALANUTTA LUUTA, 60 kpl, 11,5 g. Yhdessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. 4 krs.

368 PALANUTTA LUUTA, 7 kpl, 1,0 g. 5 krs.

369 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g. 6 krs.

Ruutu x = 506,00 - 507,00, y = 494,00 - 495,00

370 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g. 1 krs.

371 PALANUTTA LUUTA, 31 kpl, 5,8 g. 2 krs.

372 PALANUTTA LUUTA, 139 kpl, 27,6 g. Yhdessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. Toisessa kaksi suoraa pintaa ja niiden välinen kulma näyttävät hiotoilta. 3 krs.

373 PALANUTTA LUUTA, 10 kpl, 0,8 g. Yhdessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. 4 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 492,00 - 493,00

374 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g. 1 krs.

375 PALANUTTA LUUTA, 8 kpl, 1,4 g. 2 krs.

376 PALANUTTA LUUTA, 112 kpl, 19,8 g. 3 krs.

377 PALANUTTA LUUTA, 115 kpl, 23,1 g. 4 krs.

378 PALANUTTA LUUTA, 54 kpl, 11,9 g. 5 krs.

379 PALANUTTA LUUTA, 13 kpl, 1,9 g. 6 krs.

380 PALANUTTA LUUTA, 6 kpl, 1,6 g. 7 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 493,00 - 494,00

381 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 2,5 g. 1 krs.

382 PALANUTTA LUUTA, 13 kpl, 1,9 g. 2 krs.

383 PALANUTTA LUUTA, 24 kpl, 3,7 g. 3 krs.

384 PALANUTTA LUUTA, 124 kpl, 22,0 g. 4 krs.

385 PALANUTTA LUUTA, 132 kpl, 29,5 g. Kaksi isoa yhteen sopivaa palaa. 5 krs.

386 PALANUTTA LUUTA, 124 kpl, 19,6 g. Kolmessa palassa on säännöllisiä, poratun näköisiä reikiä tai sellaisen osia. 6 krs.

387 PALANUTTA LUUTA, 176 kpl, 25,3 g. 7 krs.

Ruutu x = 507,00 - 508,00, y = 494,00 - 495,00

388 PALANUTTA LUUTA, 28 kpl, 4,1 g. 2 krs.

389 PALANUTTA LUUTA, 211 kpl, 65,4 g. Mukana isoja, yhteen sopivia paloja, joiden pinnassa näyttää olevan työstöjälkiä. Kahdessa pienessä palassa on säännöllinen, poratun näköinen reikä. 3 krs.

390 PALANUTTA LUUTA, 82 kpl, 16,9 g. 4 krs.

2002

KM 33461

LOPPI Karhumäki

KM 33461

- 391 PALANUTTA LUUTA, 7 kpl, 0,8 g. 5 krs.
- 392 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g. 6 krs.