

2006

KM 36094

Lappi, Vainriihen pönkkä

KM 36094

Rautakautisia löytöjä, jotka FM Eeva Raike kaivautti Lapin kunnan Kirkonkylän Vainriihenpönkän muinaisjäännökohteelta 4.8.-1.9.2006. Katso Eeva Raiken kaivauskertomus Museoviraston arkeologian osaston topografisessa arkistossa. Diarionum 17.10.2006

Koeoja 1

Ruutu 6777332 / 1545504

Kerros 1

- 1 Kiekkokivi 3 kpl - 416 g
Kolme kiekkokiveä, jotka löytyivät pienestä kivikosta. Kaikki punaista hiekkakiveä. Kaikissa reunat selvästi muotoiltu. Koot: (halk. ja paksuus) 71 mm ja 14 mm, 64 ja 23 mm, 58 mm ja 32 mm.

z = 26.50

- 2 Hioinkiven katkelma 1 kpl - 90 g
Kuution muotoinen kivi, jossa yksi taso hioutunut. Ruskeaa hiekkakiveä.

Mitat 41 x 33 x 39 mm.

z = 26.50

Ruutu 6777333 / 1545505

Kerros 1

- 3 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
x = 6777333.110 y = 1545505.956 z = 26.224

Ruutu 6777339 / 1545501

Kerros 1

- 4 Rautaesineen katkelma 1 kpl - 12 g
Mahdollisesti veitsen ruoto. Ikä määrittelemätön.
Mitat 71 x 15 x 4 mm.
x = 6777339.143 y = 1545501.994 z = 26.654

Koeoja 1**Ruutu 6777339 / 1545502****Kerros 1**

- 5 Kiekkokivi 1 kpl - 88 g
Kiekkokivi, joka punaista hiekkakiveä. Halkaisija 55 mm ja paksuus 17 mm.
x = 6777339.285 y = 1545502.133 z = 26.633

Ruutu 6777330 / 1545507**Kerros 2**

- 6 Luu 2 kpl - 0,1 g
Mahdollisesti sarvea.
x = 6777330.294 y = 1545507.331 z = 25.742

Ruutu 6777332 / 1545504**Kerros 2**

- 7 Kiekkokivi 1 kpl - 76 g
Kiekkokivi, joka vähän lohjennut. Kiven halkaisija 71 mm ja paksuus 14 mm.
x = 6777332.957 y = 1545504.797 z = 26.380

Koeoja 1**Ruutu 6777332 / 1545504****Kerros 2**

- 8 Keramiikka 1 kpl - 6 g
 Paksu pala, jossa vain toinen pinta säilynyt. Saattaa olla myös jostain muusta saviesineestä kuin astiasta. Sekoite hieno hiekka. Väritään ruskea.

x = y = z = 26.322
 6777332.404 1545504.654

- 9 Kiekkokiven katkelma 1 kpl - 64 g
 Katkelma kiekkokivestä, punaista hiekkakiveä.

x = y = z = 26.366
 6777332.448 1545504.483

Ruutu 6777333 / 1545504**Kerros 2**

- 10 Palanut savi 1 kpl - 0,1 g
 Pieni palaneen saven pala, saattaa olla tiilestä.

x = y = z = 26.497
 6777333.503 1545504.544

- 11 Palanut savi 1 kpl - 0,1 g
 Pieni palaneen saven pala, saattaa olla tiilestä.

x = y = z = 26.495
 6777333.122 1545504.316

Ruutu 6777333 / 1545505**Kerros 2**

- 12 Palanut savi 2 kpl - 4 g

z = 26.326

Ruutu 6777334 / 1545505**Kerros 2**

- 13 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Pieni pala, jossa molemmat pinnat, paksuus 10 mm. Sekoitteena hiekka, väri harmaanruskea, koristeeton.

x = y = z = 26.633
 6777334.074 1545505.563

Koeoja 1**Ruutu 6777334 / 1545505****Kerros 2**

- 14 Savitiiviste 1 kpl - 5 g
Pieni pinnaton pala, jossa sekoitteena hiekka.
x = y = z = 26.448
6777334.113 1545505.116

Ruutu 6777335 / 1545503**Kerros 2**

- 15 Kvartsi 1 kpl - 20 g
Hyvälaatuista kvartssia.
x = y = z = 26.571
6777335.123 1545503.315

Ruutu 6777328 / 1545506**Kerros 3**

- 16 Palanut savi 2 kpl - 6 g
x = y = z = 25.609
6777328.587 1545506.508

Ruutu 6777336 / 1545502**Kerros 3**

- 17 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Historiallisen ajan saviastian pala, jonka ulkopinnalla vihertävä lasite.
x = y = z = 26.541
6777336.297 1545502.841

Ruutu 6777336 / 1545504**Kerros 3**

- 18 Kuona 1 kpl - 140 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 26.521
6777336.021 1545504.168

Koeoja 1**Ruutu 6777336 / 1545504****Kerros 4**

19 Kvartsi 1 kpl - 8 g
 Hyvälaatuista kvartssia.
 $x = 6777336.790$ $y = 1545504.016$ $z = 26.475$

Ruutu 6777338 / 1545502**Kerros 4**

20 Kvartsi 1 kpl - 8 g
 Hyvälaatuista kvartssia.
 $x = 6777338.452$ $y = 1545502.194$ $z = 26.519$

Koeoja 2**Ruutu 6777333 / 1545504****Kerros 1**

21 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
 $x = 6777333.630$ $y = 1545504.228$ $z = 26.554$

Ruutu 6777336 / 1545491**Kerros 1**

22 Palanut savi 1 kpl - 1 g
 $x = 6777336.816$ $y = 1545491.138$ $z = 27.079$

Ruutu 6777339 / 1545489**Kerros 1**

23 Palanutta savea 1 kpl - 1 g
 Pala saattaa olla tiiltä.
 $x = 6777339.599$ $y = 1545489.727$ $z = 27.542$

Koeoja 2**Ruutu 6777341 / 1545487****Kerros 1**

- 24 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pieni pala, jossa vain toinen pinta säilynyt. Sekote hyvin hieno. Väriltään harmaa.
x = y = z = 27.961
6777341.365 1545487.777

- 25 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pala, jossa vain toinen pinta, koristeeton. Sekoitteena hiekka, väriltään harmaanruskea.
x = y = z = 28.088
6777341.970 1545487.372

Ruutu 6777342 / 1545487**Kerros 1**

- 26 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Koristeeton, väriltään harmaanruskea. Sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.115
6777342.179 1545487.644

Ruutu 6777342 / 1545488**Kerros 1**

- 27 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pieni pala, jossa vain toinen pinta säilynyt.
x = y = z = 27.996
6777342.362 1545488.542

Ruutu 6777345 / 1545485**Kerros 1**

- 28 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Koristeeton pala, jossa molemmat pinnat säilyneet, paksuus 6 mm. Sekoitteena hieno hiekka, väriltään ruskea.
x = y = z = 28.314
6777345.561 1545485.991

Koeoja 2**Ruutu 6777345 / 1545485****Kerros 1**

29 Luu 1 kpl - 0,1 g
 x = 6777345.853 y = 1545485.937 z = 28.329

Ruutu 6777346 / 1545485**Kerros 1**

30 Luu 3 kpl - 0,1 g
 x = 6777346.239 y = 1545485.604 z = 28.290

Ruutu 6777338 / 1545489**Kerros 2**

31 Keramiikka 2 kpl - 0,1 g
 Pieniä murusia, joista toinen pinnaton ja toisessa vain tonen pinta säilynyt.
 x = 6777338.582 y = 1545489.213 z = 27.319

32 Keramiikka 2 kpl - 0,1 g
 Kaksi ohutta palaa, joissa vain toinen pinta säilynyt. Väriltään vaalean ruskeita.
 x = 6777338.678 y = 1545489.328 z = 27.312

Ruutu 6777339 / 1545489**Kerros 2**

33 Kiekkokiven katkelma 1 kpl - 86 g
 Kiekkon katkelma, mahdollisesti noin neljäsosa kiekkosta. Punaista hiekkakiveä.
 x = 6777339.144 y = 1545489.930 z = 27.292

Koeoja 2**Ruutu 6777339 / 1545489****Kerros 2**

- 34 Rautaniitti 1 kpl - 0,1 g
 Pieni rautaniitti, jonka pituus 19 mm. Niitin varsi lähtee kannan sivusta.
 Kanta hieman lohjennut, sen halkaisija on suurimmillaan 11 mm.

x = y = z = 27.314
 6777339.089 1545489.491

Ruutu 6777340 / 1545489**Kerros 2**

- 35 Keramiikka 2 kpl - 1 g
 Murtunut reunapala, jossa sisäpinta rapautunut pois. Reuna tai
 ponttikohta pyöristetty. Koristeeton, väriltään vaalean ruskea,
 koristeeton.

x = y = z = 27.547
 6777340.461 1545489.023

Ruutu 6777341 / 1545487**Kerros 2**

- 36 Keramiikka 1 kpl - 4 g
 Palassa osa molemmista pinnoista säilyneet, paksuus 8 mm.
 Ulkopinnassa naarmuja. Sekoitteena hiekka. Väriltään vaalean ruskea.

x = y = z = 27.964
 6777341.822 1545487.572

- 37 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Palassa molemmat pinnat, paksuus 11 mm. Ulkopinnassa heikkoa
 naarmutusta. Väriltään ulkopinta on vaalean ruskea. Sekoitteena hiekka,
 savimassa melko tiivis.

x = y = z = 28.002
 6777341.958 1545487.533

- 38 Keramiikka 1 kpl - 8 g
 Palassa molemmat pinnat, paksuus 12 mm. Koristeeton ja saviamassa
 tiivis. Sekoitteena hiekka. Palassa näkyy astian kyljen profilointia.
 Väriltään harmaanruskea.

x = y = z = 27.989
 6777341.825 1545487.305

Koeja 2**Ruutu 6777341 / 1545488****Kerros 2**

- 39 Keramiikka 1 kpl - 6 g
 Palassa molemmat pinnat, paksuus 11 mm. Ulkopinnassa näkyvissä vähän jotain painanteita. Pinnat väriltään vaalean ruskeita, savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.

x = y = z = 27.812
 6777341.622 1545488.478

Ruutu 6777342 / 1545486**Kerros 2**

- 40 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Palassa vain toinen pinta säilynyt, koristeeton. Hiekkasekoite ja savimassa tiivis. Väriltään ruskea.

x = y = z = 28.184
 6777342.938 1545486.891

- 41 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
 Pala, jossa on vain toinen pinta säilynyt, koristeeton . Väriltään ruskea, savimassa tiivis. Sekoitteena hiekka.

x = y = z = 28.098
 6777342.442 1545486.819

- 42 Keramiikka 2 kpl - 1 g
 Pieniä paloja, joissa vain toinen pinta säilynyt, koristeettomia. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis.

x = y = z = 28.155
 6777342.983 1545486.607

Ruutu 6777342 / 1545487**Kerros 2**

- 43 Keramiikka 6 kpl - 6 g
 Pieniä paloja, joissa yhdessä molemmat pinnat, paksuus 7 mm. Koristeettomia, väriltään harmaanruskeita. Hiekkasekoite, savimassa tiivis.

x = y = z = 28.098
 6777342.669 1545487.058

Koeoja 2

Ruutu 6777342 / 1545487

Kerros 2

- 44 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Toisessa palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Palat koristeettomia, väriltään ruskeita.
x = y = z = 28.112
6777342.685 1545487.267
- 45 Keramiikka 2 kpl - 12 g
Isommassa palassa molemmat pinnat paksuus 8 mm, koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään vaalean ruskea, hieman harmahtava.
x = y = z = 28.055
6777342.237 1545487.068
- 46 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Pala, jossa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään vaalean ruskea, hieman harmahtava.
x = y = z = 28.042
6777342.261 1545487.253
- 47 Keramiikka 32 kpl - 62 g
Ainakin seitsemässä palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 7-12 mm. Palat koristeettomia, väriltään vaalean ruskeita. Sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.010
6777342.076 1545487.356
- 48 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni pala, jossa on vain toinen pinta säilynyt, koristeeton . Väriltään ruskea, savimassa tiivis. Sekotteena hiekka.
x = y = z = 28.096
6777342.525 1545487.028
- 49 Keramiikka 9 kpl - 21 g
Kahdesa palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 10 ja 11 mm. Palat ovat koristeettomia. Ulkopinta väriltään vaalean ruskea. Sekoitteena hiekka, savimassa melko tiivis.
x = y = z = 28.049
6777342.043 1545487.288

Koeoja 2**Ruutu 6777342 / 1545487****Kerros 2**

- 50 Keramiikka 2 kpl - 27 g
Pohjapaloja. Pohja tasianen, astian kylki kaareutuu ulospäin. Kyljessä näkyvissä koristepainanteita. Ulkopinnat väriltään vaalean ruskeita, savimassa tiivis. Sekoitteena hiekka
Mitat 31 x 41 x 15 mm.
x = 6777342.076 y = 1545487.356 z = 28.010
- 51 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Toisessa palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Koristeettomia paloja, väriltään vaalean ruskeita. Sekoitteena hiekka.
x = 6777342.133 y = 1545487.326 z = 28.072
- 52 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Mahdollisesti saviastian paloja, joissa vain toinen pinta säilynyt. Väriltään vaalean ruskeita.
x = 6777342.437 y = 1545487.204 z = 28.112
- 53 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Pala, jossa molemmat pinnat, paksuus 7 mm. Palan poikkileikkauksessa näkyvissä pientä profilointia. Koristeeton. Sekoitteena hiekka ja väriltään ruskea.
x = 6777342.820 y = 1545487.449 z = 28.100

Koeoja 2**Ruutu 6777342 / 1545487****Kerros 2**

- 54 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Pala, jossa sisäpinta rapautunut pois, pinta koristeeton. Sekoitteena hiekka, väriltään harmaan ruskea.
x = y = z = 28.014
6777342.625 1545487.849

Ruutu 6777342 / 1545488**Kerros 2**

- 55 Kuona 1 kpl - 4 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 28.063
6777342.500 1545488.627

Ruutu 6777342 / 1545587**Kerros 2**

- 56 Keramiikka 2 kpl - 2 g
Paloissa molemmat pinnat, paksuudet 7 ja 8 mm. Palat koristeettomia, väriltään tumman ruskeita. Sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.063
6777342.735 1545587.658

Ruutu 6777343 / 1545486**Kerros 2**

- 57 3 kpl - 1 g
Pieniä paloja, joissa vain toinen pinta säilynyt, koristeettomia. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis.
x = y = z = 28.185
6777343.180 1545486.777

- 58 Keramiikka 11 kpl - 8 g
Pieniä paloja, jotka ovat pinnattomia tai vain toinen pinta jäljellä. Hiekkasekoite, savimassa melko tiivis. Väriltään palat ovat harmaanruskeita.
x = y = z = 28.135
6777343.579 1545486.574

Koeoja 2

Ruutu 6777343 / 1545486

Kerros 2

- 59 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Reunapala, jossa reunan kohta on ohennettu ja päälly pyörristetty, koristeeton. Hiekkasekoite, savimassa melko tiivis. Väritään harmaaruskea.
x = y = z = 28.218
6777343.622 1545486.350
- 60 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Isommassa palassa molemmat pinnat, paksuus 12 mm. Koristeeton, savimassa tiivis ja sekoitteena käytetty hiekkaa. Väritään palat ovat harmaanruskeita.
x = y = z = 28.183
6777343.863 1545486.443
- 61 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni pala, jossa vain sisäpinta säilynyt. Tiivis savimassa ja sekoitteena hiekka. Väritään harmaanruskea.
x = y = z = 28.165
6777343.861 1545486.205
- 62 Keramiikka 5 kpl - 8 g
Paloja, joissa kahdessa molemmat pinnat, paksuudet 7 ja 10 mm. Koristeettomia paloja, joissa savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään palat ovat harmaanruskeita.
x = y = z = 28.138
6777343.491 1545486.830
- 63 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Epämääräinen pala. Pinnat kuluneet pois. Väritään harmaanruskea
x = y = z = 28.236
6777343.870 1545486.546
- 64 Keramiikka 3 kpl - 10 g
Kaikissa paloissa vain toinen pinta säilynyt. Sekoitteena hiekka, väritään säilyneet pinnat ovat ruskeita.
x = y = z = 28.169
6777343.510 1545486.958

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545486****Kerros 2**

- 65 Keramiikka 17 kpl - 24 g
Kolmessa palassamolemmat pinnat, paksuudet 7-9 mm, koristeettomia.
Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään harmaanruskeita.

x = y = z = 28.119
6777343.070 1545486.961

- 66 Keramiikka 2 kpl - 1 g

Kaksi rapautunutta palaa.
x = y = z = 28.254
6777343.798 1545486.429

Ruutu 6777343 / 1545487**Kerros 2**

- 67 Keramiikka 2 kpl - 34 g

Reunapalat. Sopivat yhteen.
Mitat 58 x 54 x 9 mm.
x = y = z = 28.138
6777343.542 1545487.039

- 68 Keramiikka 2 kpl - 10 g
Kaksi reunapalaa, jotka menevät yhteen. Palojen paksuus 7-9 mm.
Astian kylki ohenee reunaa kohden ja reuna on pyöristetty. Palat ovat
koristeettomia. Savimassa on tiivis ja sekoitteena hiekka. Väritään
palojen pinnat ovat harmaanruskeita.

x = y = z = 28.138
6777343.542 1545487.039

- 69 Keramiikka 3 kpl - 2 g
Pieniä paloja, joissa vain yhdessä palassa pölemmat pinnat säilyneet,
paksuus 4 mm. Palat koristeettomia.

x = y = z = 28.131
6777343.309 1545487.927

- 70 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g

Pieni rapautunut pala.
x = y = z = 28.138
6777343.196 1545487.089

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545487****Kerros 2**

- 71 Keramiikka 21 kpl - 42 g
Seitsemässä palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 7-10 mm.
Yhden palan ulkopinnassa on viivakoristelua, muut palat ovat koristeettomia. Paloissa on hiekkasekoite ja savimassa on tiivis.
Väritään palat ovat vaalean ruskeita hieman harmaita.

x = y = z = 28.126
6777343.220 1545487.185

- 72 Keramiikka 3 kpl - 1 g
Pieniä rapautuneita paloja.

x = y = z = 28.155
6777343.154 1545487.156

- 73 Luu 1 kpl - 0,1 g

x = y = z = 28.194
6777343.899 1545487.540

Ruutu 6777344 / 1545487**Kerros 2**

- 74 Keramiikka 8 kpl - 8 g
Pieniä paloja, joissa kaikissa vain toinen pinta säilynyt, koristeettomia.
Sekoitteena hiekka. Väritään tumman ruskeita. Yhdessä palassa mahdollisesti karstaa.

x = y = z = 28.183
6777344.087 1545487.666

- 75 Keramiikka 4 kpl - 0,1 g

Pieniä rapautuneita paloja.
x = y = z = 28.197
6777344.055 1545487.504

Ruutu 6777345 / 1545485**Kerros 2**

- 76 Kuona 1 kpl - 4 g

Rautakuonaa.
x = y = z = 28.234
6777345.973 1545485.212

Koeoja 2**Ruutu 6777346 / 1545485****Kerros 2**

77 Kuona 1 kpl - 16 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 28.226
6777346.027 1545485.358

Ruutu 6777347 / 1545485**Kerros 2**

78 Luu 1 kpl - 0,1 g
x = y = z = 28.231
6777347.193 1545485.265

79 Keramiikka 2 kpl - 1 g
Kaksi pientä palaa, oissa vain toinen pinta säilynyt. Koristeettomia, pinta väriltään ruskea.
x = y = z = 28.237
6777347.577 1545485.023

80 Luu 1 kpl - 0,1 g
x = y = z = 28.238
6777347.589 1545485.013

Ruutu 6777348 / 1545484**Kerros 2**

81 Keramiikka 2 kpl - 2 g
Paloissa vain toinen pinta säilynyt. Sekoitteena hieno hiekka.
x = y = z = 28.156
6777348.054 1545484.338

Ruutu 6777335 / 1545490**Kerros 3**

82 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Paloissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään tumman ruskeita, harmahtavia.
x = y = z = 26.777
6777335.425 1545490.433

Koeoja 2**Ruutu 6777336 / 1545490****Kerros 3**

- 83 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Pala on koristeeton ja väriltään tumman harmaa. Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka.
x = 6777336.859 y = 1545490.303 z = 27.001
- 84 Kvartsi 1 kpl - 6 g
Hyvälaatuista kvartsia, jota on lohkottu.
x = 6777336.684 y = 1545490.642 z = 26.951
- 85 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis ja tumma. Pala koristeeton
x = 6777336.002 y = 1545490.025 z = 26.915

Ruutu 6777339 / 1545488**Kerros 3**

- 86 Kvartsi 1 kpl - 4 g
Hyvälaatuista kvartsia, jota isketty.
x = 6777339.855 y = 1545488.221 z = 27.553

Ruutu 6777340 / 1545487**Kerros 3**

- 87 Kvartsi 1 kpl - 2 g
Hyvälaatuista kvartsia, ota isketty.
x = 6777340.955 y = 1545487.838 z = 27.671
- 88 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Reunapala, jossa reunan päälly pyörristetty. Astian kylki kapenee hieman reunaan päin. Reunan päälly tasoitettu. Pala on koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään ruskean harmaa.
x = 6777340.961 y = 1545487.837 z = 27.672

Koeoja 2**Ruutu 6777340 / 1545488****Kerros 3**

89 Kvartsi 1 kpl - 6 g
x = y = z = 27.470
6777340.025 1545488.938

Ruutu 6777341 / 154548**Kerros 3**

90 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Epämääräinen saviastian pala, jossa vain toinen pinta. Sekoitteena hiekka ja savimassa tiivis.
x = y = z = 27.906
6777341.863 1545487.767

Ruutu 6777341 / 1545487**Kerros 3**

91 Keramiikka 6 kpl - 8 g
x = y = z = 27.844
6777341.581 1545487.590

92 Keramiikka 3 kpl - 10 g
Paloissa vain toinen pinta säilynyt. Sekoitteena hiekka ja savimassa tiivis.
x = y = z = 27.951
6777341.749 1545487.405

93 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Isommassa palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Palat koristeettomia, savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Palojen pinnat väriltään vaal. ruskeita hieman harmahtavia.
x = y = z = 27.974
6777341.859 1545487.534

Koeoja 2**Ruutu 6777342 / 1545486****Kerros 3**

- 94 Keramiikka 4 kpl - 2 g
 Paloissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
 Väritään harmahtavan ruskeita.
 x = y = z = 28.072
 6777342.486 1545486.889

Ruutu 6777342 / 1545487**Kerros 3**

- 95 Keramiikka 2 kpl - 16 g
 Paloissa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 9 ja 12 mm,
 koristeettomia. Sekotena hiekka ja savimassa tiivis. Väritään harmaan
 ruskeita.
 x = y = z = 28.018
 6777342.272 1545487.018

- 96 Keramiikka 1 kpl - 6 g
 Palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm, koristeeton. Sekotteena
 hiekka ja savimassa tiivis. Väritään melko vaalean ruskea.
 x = y = z = 27.923
 6777342.223 1545487.391

- 97 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Palassa vain ulkopinta säilynyt, väritään pinta on heman punertavan
 ruskea. Pinnassa näkyvissä joitain viivoja. Savimassa tiivis ja
 sekoitteena hiekka.
 x = y = z = 27.989
 6777342.248 1545487.232

- 98 Keramiikka 1 kpl - 6 g
 Palassa osin molemmat pinnat, paksuus 9 mm, koristeeton. Ponttikohta
 näkyvissä. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Sisäpinta lähes musta,
 mahdollisesti karstaa hieman. Väritään harmaanruskea.

x = y = z = 28.009
 6777342.728 1545487.512

Koeoja 2

Ruutu 6777342 / 1545487

Kerros 3

- 99 Keramiikka 4 kpl - 14 g
Kaikissa paloissa vain toinen pinta säilynyt, koristeettomia. Savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskeita

x = y = z = 28.041
6777342.830 1545487.110

- 100 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Palassa molemmat pinnat, paksuus 11 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään melko vaalean ruskea.

x = y = z = 27.928
6777342.099 1545487.318

Ruutu 6777342 / 1545488

Kerros 3

- 101 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuus 8 mm, koristeeton. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Väritään vaalean ruskea harmahtava.

x = y = z = 27.881
6777342.501 1545488.085

Koeoja2

- 102 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Reunapaloja. Palat sopivat yhteen, paksuus 8 mm. koristeettoma. Kylkiosa yhtä paksu kuin reuna, reunan päällyys pyöristetty. Sisäpinnassa mustaa karstaa.

Mitat 19 x 24 x 8 mm.
x = y = z = 27.881
6777342.501 1545488.085

Koeoja 2

- 103 Kuona 1 kpl - 6 g
Rautakuonaa, jossa hiekka pinnassa.

x = y = z = 27.882
6777342.507 1545488.068

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545486****Kerros 3**

- 104 Keramiikka 45 kpl - 64 g
Pieniä paloja, joissa vain parissa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet noin 10 mm. Palat ovat koristeettomia ja väriltään vaalean ruskeasta harmahtaviin. Sekoitteena hiekka ja savimassa tiivis.

x = y = z = 28.072
6777343.034 1545486.778

- 105 Keramiikka 7 kpl - 8 g
Paloissa jäljellä vain toinen pinta, koristeettomia. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Palojen värit vaihtelevat vaalean ruskeasta tumman harmaaseen.

x = y = z = 28.108
6777343.773 1545486.348

- 106 Kvartsi 1 kpl - 8 g
x = y = z = 28.108
6777343.765 1545486.320

Ruutu 6777343 / 1545487**Kerros 3**

- 107 Keramiikka 1 kpl - 10 g
Reunapala, jossa kylki ohenee reunaan kohden. Reuna on ohut ja pyöristetty. Kyljen paksuus 7 mm ja reunan paksuus 4 mm. Koristeeton pala, jossa savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Väriltään hieman harmaanruskea.

Mitat 38 x 32 x 8 mm.
x = y = z = 28.118
6777343.945 1545487.834

- 108 Keramiikka 10 kpl - 44 g
Kolmessa isoimassa palassa molemmat pinnat, paksuudet 10 mm. Palat koristeettomia. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Väriltään vaalean ruskeita, hieman harmahtavia.

x = y = z = 28.084
6777343.971 1545487.707

Koeja 2

Ruutu 6777343 / 1545487

Kerros 3

- 109 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pala, jossa vain toinen pinta säilynyt. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Väriltään harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.082
6777343.239 1545487.277
- 110 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Palassa vain toinen pinta, savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Väriltään ruskea harmahtava.
x = y = z = 28.040
6777343.251 1545487.385
- 111 Keramiikka 25 kpl - 34 g
Kahdessa palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 9 ja 10 mm. Kaikki palat ovat koristeettomia. Savmassa on tiivis ja sekoitteena käytetty hiekkaa. Joiden palojen sisäpinnassa on havaittavissa karstaa. Väriltään palat ovat vaalea ruskeita.
x = y = z = 28.118
6777343.945 1545487.834
- 112 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Palasta molemmat pinnat rapautuneet pois. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.090
6777343.579 1545487.766
- 113 Keramiikka 5 kpl - 2 g
Palat pieniä, joista toinen tai molemmat pinnat rapautuneet pois. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään harmaan ruskeita.
x = y = z = 28.038
6777343.385 1545487.399
- 114 Kuona 2 kpl - 8 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 28.038
6777343.391 1545487.408

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545487****Kerros 3**115 Palanut luu 1 kpl - 0,1 gx = y = z = 28.035
6777343.440 1545487.362116 Keramiikka 3 kpl - 6 g

Pieniä paloja, joissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään harmahtavan ruskeita.

x = y = z = 28.109
6777343.760 1545487.851117 Keramiikka 22 kpl - 34 g

Kolmessa isoimmassa palassa molemmat pinnat, paksuudet 8-9 mm. Kahden palan ulkopinnassa jotain heikkoja uurteita. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään palat ovat vaalean ruskeita tumman harmaisiin.

x = y = z = 28.078
6777343.888 1545487.653118 Kuona 2 kpl - 1 gRautakuonaa. Kaksi pientä palaa.
x = y = z = 28.063
6777343.887 1545487.527**Ruutu 6777344 / 1545485****Kerros 3**119 Keramiikka 1 kpl - 6 g

Palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään vaal. ruskea harmahtava.

x = y = z = 28.182
6777344.486 1545485.862

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545486****Kerros 3**

- 120 Keramiikka 12 kpl - 18 g
Yhdessä palassa molemmat pinnat, paksuus 9 mm. kaikki palat ovat koristeettomia. Yhden palan säilynyt sisäpinta musta, karstainen. Paloissa savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään palat ovat vaalean ruskeita tumman harmaisiin.
x = y = z = 28.176
6777344.043 1545486.807
- 121 Keramiikka 32 kpl - 110 g
osittain pieniä paloja, jotka pinnattomia tai niissä on vain toinen pinta. Viidessä palassa molemmat pinnat, paksuudet 11-14 mm. Palat koristeettomia. Savimassa on melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään harmahtavan ruskeita.
x = y = z = 28.113
6777344.174 1545486.208
- 122 Keramiikka 3 kpl - 2 g
Kaikissa kolmessa on säilynyt vain toinen pinta. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Väriltään pinnat ovat vaal. Ruskeita hieman harmahtavia.
x = y = z = 28.210
6777344.836 1545486.434
- 123 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Reunapala, jonka paksuus 10 mm. Reuan on yhtä paksu kuin kylkiosa, mutta reuna on profiloitu hieman ulospäin kaartuvaksi. Ulkopinnassa näkyvissä pieni kuopanne. Savimassa on tiivis, sekoitteena hiekka. Väri harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.215
6777344.073 1545486.201
- 124 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Palassa molemmat pinnat, paksuus 12 mm. Koristeeton pala, jossa savimassa on tiivis ja sekoitteena hiekka. Väriltään vaal.ruskea hieman harmahtava.
x = y = z = 28.247
6777344.486 1545486.372

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545486****Kerros 3**

- 125 Keramiikka 1 kpl - 14 g
Reunapala. Palassa kylki ohenee ruenaa kohti ja reunan päällys on pyöristetty. Paksuus: kyljestä 12 mm ja reunasta 7 mm. Pala on koristeeton ja savimassa on tiivis. Sekoitteena hiekka. Väriltään vaal.ruskea hieman harmastava.
Mitat 40 x 36 x 12 mm.
x = y = z = 28.215
6777344.073 1545486.201
- 126 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa osin molemmat pinnat, paksuus 9 mm. Koristeeton pala, jossa savimassa on tiivis ja sekoitteena käytetty hiekkaa. Väriltään harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.162
6777344.195 1545486.430
- 127 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Palassa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Koristeeton pala, jonk säilynyt pinta on väriltään vaal. ruskea.
x = y = z = 28.184
6777344.491 1545486.540
- 128 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Paloissa vain toinen pinta säilynyt, pinnat tummia. Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis.
x = y = z = 28.241
6777344.716 1545486.220
- 129 Keramiikka 1 kpl - 2 g
Palassa vain toinen pinta säilynyt, koristeeton. Väriltään pinta on vaalean ruskea. Savimassa on tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.170
6777344.847 1545486.328

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545487****Kerros 3**

- 130 Keramiikka 5 kpl - 6 g
Isoimmassa palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm, koristeeton.
Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Palat väriltään harmahtavan ruskeita.
x = y = z = 28.131
6777344.271 1545487.846

Koeoja2

- 131 Keramiikka 2 kpl - 2 g
Reunapalat, joissa molemmat pinnat, paksuudet 7 mm. Pieniä paloja, joissa jäljellä oleva kylki on yhtä paksu kuin reuna. Reuna pyöristetty. Savimassa melko tiivis, sekoittena hiekka. Väriltään palat ovat melko vaal. ruskeita.
Mitat 20 x 13 x 6 mm.
x = y = z = 28.112
6777344.156 1545487.574

Koeoja 2

- 132 Keramiikka 31 kpl - 36 g
Suurimmaksi osaksi pieni paloja, jotka pinnattomia tai vain toinen pinta säilynyt. Isoimmassa palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Sekoitteena hiekka, savimassa melko tiivis. Palat koristeettomia, väriltään harmahtavan ruskeita.
x = y = z = 28.112
6777344.156 1545487.574

- 133 Keramiikka 17 kpl - 18 g
Pieniä paloja, jotka ovat pinnattomia tai jäljellä on vain toinen pinta. Koristeettomia paloja, joissa savimassa on tiivis ja sekoitteena hiekka. Väriltään harmahtavanruskeita.
x = y = z = 28.144
6777344.227 1545487.832

Koeoja2

- 134 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Reunapala, jossa osittain molemmat pinnat, paksuus 8 mm. reuna yhtä paksu kuin astian kylki, reunan päällys lähes suora. Koristeeton, savimassa tiivis, sekoittena hiekka. Väriltään vaal ruskea.
Mitat 16 x 19 x 8 mm.
x = y = z = 28.112
6777344.156 1545487.574

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545487****Kerros 3**

135 Kuona 1 kpl - 6 g
 Rautakuona.
 x = y = z = 28.094
 6777344.103 1545487.563

Ruutu 6777345 / 1545485**Kerros 3**

136 Keramiikka 4 kpl - 14 g
 Yhdessä palassa molemmat pinnat, paksuus 6 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Koristeettomia paloja, joiden väri on harmahtavan ruskea.
 x = y = z = 28.143
 6777345.712 1545485.700

137 Keramiikka 1 kpl - 4 g
 Reunapala, jossa toinen pinta rapautunut pois. Reunan päällys on leveä, tasainen. Pala on koristelematon. Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskea.
 Mitat 19 x 21 x 11 mm.
 x = y = z = 28.143
 6777345.712 1545485.700

138 Keramiikka 1 kpl - 6 g
 Reunapala, jonka päällys on pyöristetty ja hieman profiloitu mahdollisesti ulospäin. Pala on koristeeton ja savimassa tiivis. Sekoittena on käytetty hiekkaa. Palan paksuus 7 mm. Väritään vaalean ruskea.
 Mitat 21 x 33 x 7 mm.
 x = y = z = 28.143
 6777345.712 1545485.700

139 Kuona 1 kpl - 14 g
 Rautakuonaa.
 x = y = z = 28.258
 6777345.175 1545485.961

Koeoja 2**Ruutu 6777345 / 1545485****Kerros 3**

- 140 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Palassa vain toinen pinta säilynyt, pinnassa mahdollisesti pieniä painanteita. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Pinnan väri on vaalean ruskea.
x = y = z = 28.211
6777345.359 1545485.543
- 141 Kuona 1 kpl - 4 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 28.169
6777345.917 1545485.582
- 142 Kuona 1 kpl - 4 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 28.202
6777345.492 1545485.512
- 143 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
x = y = z = 28.208
6777345.677 1545485.670
- 144 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Paloista toisessa molemmat pinnat, paksuus 11 mm, koristeettomia. Savimassa tiivis ja sekoitteena hieno heikka. Väritään vaalean ruskeita.
x = y = z = 28.241
6777345.575 1545485.607
- 145 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Palassa vain ulkopinta säilynyt ja siinä näkyvässä kuopanteen kohta. Pinta väriltään vaalean ruskea. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.169
6777345.911 1545485.586
- 146 Kuona 1 kpl - 4 g
Rautakuonaa, joka on muodoltaan laattamainen.
x = y = z = 28.193
6777345.168 1545485.535

Koeoja 2**Ruutu 6777345 / 1545485****Kerros 3**

- 147 Keramiikka 2 kpl - 6 g
 Paloissa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 6 mm, koristeettomia.
 Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Väritään vaalean ruskeita.

x = y = z = 28.180
 6777345.352 1545485.491

- 148 Kuona 1 kpl - 8 g

Rautakuonaa.
 x = y = z = 28.219
 6777345.596 1545485.890

Ruutu 6777345 / 1545486**Kerros 3**

- 149 Keramiikka 2 kpl - 4 g
 Isommassa palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuus 8 mm.
 Isomman palan sisäpinta musta, siinä mahdollisesti karstaa. Palojen
 savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.

x = y = z = 28.253
 6777345.023 1545486.099

- 150 Kuona 1 kpl - 14 g

Rautakuonaa, joka on muodoltaan laattamainen.
 x = y = z = 28.184
 6777345.074 1545486.144

Ruutu 6777346 / 1545484**Kerros 3**

- 151 Keramiikka 2 kpl - 12 g
 Toisessa palassa hieman molempia pintoja, paksuus 14 mm. Pala
 varmaankin astian pohjan läheltä. Palat koristeettomia, savimassa melko
 tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään palat ovat harmaanruskeita.

x = y = z = 28.123
 6777346.896 1545484.779

Koeoja2**Ruutu 6777346 / 1545485****Kerros 3**

- 152 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pieni rapautunut pala.
x = y = z = 28.196
6777346.498 1545485.482

Koeoja 2

- 153 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Reunapala, jossa osin molemmat pinnat säilyneet, paksuus 7 mm.
Kylkiosa ja reuna samanpaksuisia, reunan päällysy pyörristetty.
Sekoitteena hiekka, savimassa tiivis. Väritään harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.196
6777346.498 1545485.482

- 154 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Pienemmässä palassa osin molempia pintoja säilynyt, paksuus 6 mm.
Molemmissa savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Pinnat väritään vaalean ruskeita.
x = y = z = 28.182
6777346.807 1545485.533

Ruutu 6777347 / 1545484**Kerros 3**

- 155 Keramiikka 1 kpl - 8 g
Palassa molemmat pinnat, paksuus 9 mm. Pala on koristeeton,
savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Väritään vaalruskea, hieman harmahtava.
x = y = z = 28.103
6777347.133 1545484.906

- 156 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa molempia pintoja, paksuus 11 mm. Koristeeton väritään vaal.ruskea, hieman harmahtava. Sekoitteena runsaasti hiekkaa.
x = y = z = 28.126
6777347.657 1545484.698

Koeoja 2**Ruutu 6777347 / 1545485****Kerros 3**

157 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
 Pieni pala, jossa vain otinenpinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Säilynyt pinta väriltään vaal.ruskea.
 x = y = z = 28.166
 6777347.392 1545485.218

Ruutu 6777335 / 1545490**Kerros 4**

158 Luu 1 kpl - 0,1 g
 x = y = z = 26.750
 6777335.045 1545490.437

159 Keramiikka 2 kpl - 2 g
 Paloissa vain toinen pinta. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään ruskeita.
 x = y = z = 26.736
 6777335.046 1545490.577

Ruutu 6777338 / 1545489**Kerros 4**

160 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Pieni pala, jossa vain toinen pinta säilynyt, koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään ruskea.
 x = y = z = 27.188
 6777338.967 1545489.501

Ruutu 6777340 / 1545488**Kerros 4**

161 Luuta (Hammasta) 4 kpl - 0,1 g
 Eläimen hammaskiillettä.
 x = y = z = 27.485
 6777340.626 1545488.015

Koeoja 2**Ruutu 6777341 / 1545487****Kerros 4**

- 162 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa osin molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Ulkopinnassa heikkoa naarmutusta. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskea
- x = y = z = 27.772
6777341.730 1545487.652

Ruutu 6777341 / 1545488**Kerros 4**

- 163 Keramiikka 2 kpl - 14 g
Paloissa molemmat pinnat, paksuudet 8 ja 10 mm. Palat ovat koristeettomia. Isommassa mahdollisesti hyvin heikkoa naarmutusta. Savimassa tiivis, sekoittena hiekka. Väritään ruskeita.
- x = y = z = 27.637
6777341.293 1545488.059

Ruutu 6777342 / 1545487**Kerros 4**

- 164 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Tumma epämääräinen pala.
- x = y = z = 27.884
6777342.301 1545487.224

Ruutu 6777343 / 1545486**Kerros 4**

- 165 Keramiikka 12 kpl - 8 g
Palat pinnattomia tai vain toinen pinta säilynyt. Hieman rapautuneita, sekoitteena hiekka. Harmahtavan ruskeita.
- x = y = z = 28.070
6777343.886 1545486.348

- 166 Keramiikka kpl - g
Pieniä paloja, joissa vain toinen pinta säilynyt, koristeettomia. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
- x = y = z = 28.049
6777343.871 1545486.327

Koeoja 2

Ruutu 6777343 / 1545486

Kerros 4

- 167 Keramiikka 4 kpl - 10 g
Yhdessä palassa molemmat pinnat, paksuus 10 mm, siinä jonkilaista painannetta, muut palat koristeettomia. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään ruskeita.
x = y = z = 28.098
6777343.673 1545486.543
- 168 Keramiikka 2 kpl - 12 g
Reunapaloja. Palat sopivat yhteen. Kylki kapenee hieman ylöspäin mentäessä. Reunan päällys pyörristetty. Palat koristeettomia. Kyljen paksuus 8 mm, reunan paksuus 6 mm. Savimassa hyvin tiivistä, sekoitteena hieno hiekka. Väritään harmahtavan ruskea.
Mitat 29 x 51 x 7 mm.
x = y = z = 28.042
6777343.008 1545486.626
- 169 Keramiikka 35 kpl - 68 g
Viidessä palassa molemmat pinnat, paksuudet 8-11 mm, koristeettomia. Suurin osa paloista pieniä. Savimassa tiivis, sakoitteena hiekka. Väritään palat harmahtavan ruskeita.
x = y = z = 28.042
6777343.008 1545486.626
- 170 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pieni reunapala, jonka reunan päällys pyörristetty, paksuus 6 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
Mitat 13 x 14 x 6 mm.
x = y = z = 28.049
6777343.871 1545486.327
- 171 Kuona 1 kpl - 1 g
x = y = z = 28.049
6777343.871 1545486.327
- 172 Keramiikka 13 kpl - 80 g
Neljässä palassa molemmat pinnat, paksuudet 9 ja 12 mm. Kaikki palat ovat koristeettomia. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään melko vaalean ruskeita.
x = y = z = 28.056
6777343.081 1545486.773

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545487****Kerros 4**

- 173 Keramiikka 3 kpl - 6 g
Yhdessä palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Epämääräisiä pieniä paloja.
x = y = z = 28.081
6777343.757 1545487.870
- 174 Keramiikka 3 kpl - 2 g
Kaikissa paloissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 27.917
6777343.011 1545487.442
- 175 Keramiikka 9 kpl - 12 g
Palat suurimmaksi osaksi pinnattomia, pahoin rapautuneita. Sekoitteena hiekka. Väritään ruskean harmaita.
x = y = z = 28.088
6777343.826 1545487.027
- 176 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Toisessa palassa molemmat pinnat, paksuus 13 mm. koristeettomia paloja, joissa tiivis savimassa ja sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.062
6777343.976 1545487.195
- 177 Keramiikka 1 kpl - 10 g
Palassasäilynyt vain ulkopinta, jossa epämääräistä viivakoristelua. Väritään pala on vaalean ruskea, sen savimassa on tiivis ja sekoitteena hiekka. Mahdollisesti samasta asitasta kuin edelliset palat.
x = y = z = 28.037
6777343.860 1545487.205
- 178 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pala, jossa hieman toista pintaa jäljellä. Rapautunut pala, jossa sekoitteena hiekka. Väritään tumma.
x = y = z = 28.091
6777343.981 1545487.062

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545487****Kerros 4**

- 179 Keramiikka 1 kpl - 2 g
Pieni reunapala, jossa reunan päällys pyöristetty. Reunapalan paksuus 7 mm. Sekoitteena hiekka, tiivis savimassa. Väritään harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.088
6777343.826 1545487.027
- 180 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Reunapaloja. Palat sopivat yhteen, paksuus 8 mm. Reunan päällys pyöristetty. Palat koristeettomia. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään vaalean ruskeita.
Mitat 30 x 25 x 8 mm.
x = y = z = 28.088
6777343.826 1545487.027
- 181 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni saviastian pala, jossa sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.070
6777343.972 1545487.519
- 182 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni saviastian pala, jossa sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.079
6777343.812 1545487.200
- 183 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
ajoituksessa.
x = y = z = 28.088
6777343.979 1545487.059

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545487****Kerros 4**

184 Keramiikka 2 kpl - 10 g
Reunapala. Palat sopivat yhteen. Kylkiosa tasapaksu, reunan päällys pyöristetty, paksuus 7 mm. Paloissa savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään palat ovat harmaan ruskeita.
Mitat 31 x 49 x 8 mm.
x = y = z = 27.996
6777343.501 1545487.773

185 Keramiikka 2 kpl - 4 g
Toisessa palassa molemmat pinnat, paksuus 7 mm, molemmat koristeettomia. Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskeita.
x = y = z = 27.996
6777343.501 1545487.773

186 Keramiikka 2 kpl - 18 g
Reunapaloja, joista sisäpinta rapautunut pois. Isomman palan ulkopinnassa epämääräistä mahdollisesti verkkokuviointia. Palat vaalea ruskeita, savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka.
Mitat 54 x 45 x 7 mm.
x = y = z = 28.088
6777343.826 1545487.027

187 Palanutta luu 1 kpl - 0,1 g
Ajoituksessa.
x = y = z = 28.080
6777343.785 1545487.213

Koeoja 2**Ruutu 6777343 / 1545487****Kerros 4**

188 Kuona 5 kpl - 48 g
 Mahdollisesti rautakuonaa.
 x = y = z = 27.968
 6777343.016 1545487.990

Ruutu 6777344 / 1545485**Kerros 4**

189 Keramiikka 2 kpl - 4 g
 toisessa palassa molemmat pinnat, paksuus 10 mm. Savimassa tiivis,
 sekoitteena hiekka.
 x = y = z = 28.130
 6777344.882 1545485.904

190 Palanut luu 6 kpl - 0,1 g
 Ajoituksessa.
 x = y = z = 28.135
 6777344.496 1545485.946

Ruutu 6777344 / 1545486**Kerros 4**

191 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Reunapala, jossa reuna pyöristetty. Reunan paksuus 5 mm.
 Savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väriiltään tumman harmaa.

Mitat 12 x 19 x 4 mm.
 x = y = z = 28.103
 6777344.503 1545486.503

192 Keramiikka 17 kpl - 18 g
 Yhdessä palassa molemmat pinnat, paksuus 8 mm. Palat koristeettomia.
 Palat hieman rapautuneita, pieniä. Väriiltään harmahtavan ruskeita.

x = y = z = 28.091
 6777344.522 1545486.516

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545486****Kerros 4**

- 193 Keramiikka 23 kpl - 52 g
Kuudessa palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuudet 10-13 mm.
Kaikki palat koristeettomia. Palat hieman rapautuneita, sekoitteena
hiekkä. Väri vaihtelee ruskeasta tumman harmaaseen.
x = y = z = 28.130
6777344.060 1545486.875
- 194 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Palassa vain toinen pinta. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekkä. Väritään
harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.098
6777344.548 1545486.132
- 195 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa, missä vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena
hiekkä. Väritään ruskea.
x = y = z = 28.076
6777344.655 1545486.257
- 196 Keramiikka 1 kpl - 24 g
Paksu pala, jossa molemmat pinnat säilyneet, paksuus 16 mm.
Savimassa hyvin tiivis, sekoitteena hieno hiekkä. Saattaa olla jostain
saviesineestä. Väritään ruskea.
x = y = z = 28.088
6777344.165 1545486.210
- 197 Keramiikka 1 kpl - 8 g
Reunapala, jossa reunan päällyys melko leveä ja tasainen, paksuus 14
mm. Pala on koristeeton. Savimassa on tiivistä ja sekoitteena on hiekkä.
Palan ulkopinta on vaalean ruskea ja sisäpinta musta.
Mitat 22 x 21 x 12 mm.
x = y = z = 28.130
6777344.060 1545486.875

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545486****Kerros 4**

- 198 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pieni reunapala, jossa reunan päällys hieman pyöristetty, paksuus 6 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Huonosti poltettu, väriltään osin saven harmaa.
Mitat 10 x 19 x 5 mm.
x = y = z = 28.105
6777344.362 1545486.239
- 199 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni reunapala, jossa reunan päällys pyöristetty, paksuus 6 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään tumman harmaa.
Mitat 11 x 10 x 7 mm.
x = y = z = 28.105
6777344.362 1545486.239
- 200 Palanutta luu 3 kpl - 0,1 g
x = y = z = 28.102
6777344.294 1545486.295

Koeoja 2

Ruutu 6777344 / 1545486

Kerros 4

- 201 Keramiikka 39 kpl - 124 g
Osa paloista hyvin paksuja, saattavat olla pohjasta tai pohjan läheltä. Palojen paksuudet ovat joka 16 mm. Yksi pala (suurin) saattaa olla jostain saviesineestä esim. latteasta savikiekosta. Palassa on mahd. Reiänkohta näkyvissä. Muutoin pieniä paloja.

x = y = z = 28.105
6777344.362 1545486.239

- 202 Keramiikka 16 kpl - 26 g
Eri kokoisia paloja, joissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa melko tiivis ja sekoitteena hiekka.

x = y = z = 28.103
6777344.503 1545486.503

- 203 Keramiikka 2 kpl - 6 g
Paloissa vain tonen pinta säilynyt. Isomman palan pinta väriltään vaalean ruskea. Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka.

x = y = z = 28.093
6777344.193 1545486.537

- 204 Palanutta luu 2 kpl - 0,1 g
Ajoituksessa

x = y = z = 28.089
6777344.333 1545486.652

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545486****Kerros 4**

- 205 Palanut luu 2 kpl - 0,1 g
 x = y = z = 28.097
 6777344.665 1545486.189
- 206 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Reunapala, jossa reunan päällyys tasainen. Reunan paksuus 5 mm. Savimassa melko tiivistä ja sekoitteena hiekka. Väritään tumman harmaa.
 Mitat 12 x 21 x 6 mm.
 x = y = z = 28.105
 6777344.503 1545486.239
- 207 Keramiikka 2 kpl - 6 g
 Reunapaloja. Sopivat yhteen. Reunaa hieman ohennettu ja reunan päällyys pyöristetty. Toisessa palassa näkyvissä naarmutusta. Reunan paksuus 5 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään hieman harmahtavan ruskeita.
 Mitat 19 x 40 x 7 mm.
 x = y = z = 28.105
 6777344.362 1545486.239
- 208 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
 Pieni pala, jossa vain toinen pinta.
 x = y = z = 28.197
 6777344.001 1545486.972

Ruutu 6777344 / 1545487**Kerros 4**

- 209 Keramiikka 11 kpl - 18 g
 Kahdessa palassa molemmat pinnat, paksuudet 8 ja 10 mm. kaikkia palat ovat koristeettomia. Savimassa melko tiivis, sekoitteena iekka. Väritään palat ovat harmahtavan ruskeita.
 x = y = z = 28.088
 6777344.092 1545487.869

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545487****Kerros 4**

210 Keramiikka 4 kpl - 2 g
Kaikissa paloissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.100
6777344.015 1545487.816

211 Keramiikka 1 kpl - 4 g
Reunapala, jossa asitan kylki ohenee reunaa kohti. Kyljen paksuus 8 mm, reuna 4 mm. Reunan päällyys hieman pyöristetty. Koristeeton pala. Savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskea.
Mitat 23 x 18 x 19 mm.
x = y = z = 28.088
6777344.092 1545487.869

212 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni saviastian pala, jossa sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.187
6777344.154 1545487.361

213 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni saviastian pala, jossa sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.142
6777344.032 1545487.250

214 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni saviastian pala, jossa sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.147
6777344.202 1545487.579

Ruutu 6777345 / 1545485**Kerros 4**

215 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Palassa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.112
6777345.434 1545485.500

Koeoja 2**Ruutu 6777345 / 1545485****Kerros 4**

- 216 Kuona 1 kpl - 24 g
Rautakuonaa.
x = y = z = 28.114
6777345.254 1545485.475
- 217 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Palassa vain toinen pinta, koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään harmahtavan ruskea.
x = y = z = 28.112
6777345.110 1545485.876
- 218 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa molempia pintoja, paksuus 7 mm, koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään ruskea.
x = y = z = 28.100
6777345.245 1545485.446
- 219 Keramiikka 2 kpl - 2 g
Paloissa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Väriltään palat ovat vaalean ruskeita.
x = y = z = 28.121
6777345.315 1545485.457
- 220 Keramiikka 2 kpl - 8 g
Toisessa palassa molemmat pinnat, paksuus 6 mm. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Koristeettomia.
x = y = z = 28.123
6777345.457 1545485.547

Ruutu 6777345 / 1545486**Kerros 4**

- 221 Keramiikka 1 kpl - 1 g
Pieni pala, jossa vain toinen pinta. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.135
6777345.309 1545486.015

Koeoja 2**Ruutu 6777346 / 1545485****Kerros 4**222 Palanut luu 2 kpl - 0,1 gx = y = z = 28.112
6777346.280 1545485.314223 Palanut luu 2 kpl - 0,1 gx = y = z = 28.084
6777346.682 1545485.021224 Keramiikka 17 kpl - 36 g

Kolmessa palassa molemmat pinnat, paksuudet 9-11 mm. Isoimmassa palassa näkyvissä siksakkuviointia. Muut koristeettomia. Savimassa paloissa osin tiivis osin mureneva. Sekoitteena hiekka.

x = y = z = 28.127
6777346.236 1545485.259225 Keramiikka 2 kpl - 4 g

Reunapaloja, otka menevät yhteen. Reunan päällys hieman pyörristetty, paksuus 7 mm. Palat hieman hauaita, sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskeita.

Mitat 21 x 25 x 7 mm.

x = y = z = 28.127
6777346.236 1545485.259226 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g

Palassa vain toinen pinta, koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka. Vaalea ruskea väritään.

x = y = z = 28.110
6777346.161 1545485.306227 Keramiikka 3 kpl - 8 g

Isoimmassa palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuus 13 mm. Muut palat pinnattomia. Isoimmassa palassa savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään vaalean ruskea.

x = y = z = 28.134
6777346.251 1545485.077

Koeoja 2**Ruutu 6777337 / 1545490****Kerros 5**228 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g

Pieni rapautunut pala.

x = y = z = 26.977
6777337.387 1545490.881**Ruutu 6777338 / 1545488****Kerros 5**229 Keramiikka 1 kpl - 10 g

Reunapala, jossa reunan päällys pyöristetty, paksuus 8 mm.

Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka, koristeeton. Väriiltään vaalean ruskea.

Mitat 27 x 32 x 8 mm.

x = y = z = 27.184
6777338.512 1545488.894**Ruutu 6777339 / 1545489****Kerros 5**230 Kivilaji-iskos 1 kpl - 32 g

Porfyriittiä.

x = y = z = 27.285
6777339.844 1545489.112**Ruutu 6777340 / 1545488****Kerros 5**231 Kivi 1 kpl - 20 g

Mahdollisesti kiviesineen katkelma. Yhdessä kohtaa hiottua pintaa.

Diabaasia?

x = y = z = 27.454
6777340.599 1545488.043

Koeoja 2**Ruutu 6777342 / 1545486****Kerros 5**

232 Keramiikka 1 kpl - 2 g
Palassa vain toinen pinta säilynyt. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
Väriiltään harmahtavan ruskea.
x = y = z = 27.914
6777342.773 1545486.982

Ruutu 6777344 / 1545485**Kerros 5**

233 Keramiikka 1 kpl - 22 g
Palassa molemmat pinnat, paksuus 11 mm. Savimassa hyvin tiivis ja
sekoitteena hieno hiekka. Pinnat väriiltään vaalean ruskeita.
x = y = z = 28.104
6777344.926 1545485.849

Ruutu 6777344 / 1545486**Kerros 5**

234 Palanut luu 5 kpl - 1 g
x = y = z = 28.013
6777344.532 1545486.462

235 Kuona 2 kpl - 1 g
x = y = z = 28.017
6777344.571 1545486.447

Koeoja 2**Ruutu 6777344 / 1545486****Kerros 5**

- 236 Keramiikka 1 kpl - 6 g
 Reunapala, jossa reunaa hieman pyöristetty, mutta reunan päällyys tasoitettu. Paksuus 6 mm. Suuosa kaareutuu hieman ulospäin. Melko tiivis savimassa, sekoitteena hiekka. Väriltään tumman ruskea.
 Mitat 28 x 37 x 5 mm.
 x = y = z = 28.066
 6777344.747 1545486.315

- 237 Keramiikka 11 kpl - g
 Pieniä rapautuneita paloja.
 x = y = z = 28.056
 6777344.441 1545486.285

- 238 Keramiikka 12 kpl - 12 g
 Palat pinnattomia tai vain toinen pinta säilynyt. Hieman rapautuneita paloja. Väriltään harmahtavia.
 x = y = z = 28.066
 6777344.747 1545486.315

Ruutu 6777344 / 1545487**Kerros 5**

- 239 Keramiikka 5 kpl - 1 g
 Pieniä rapautuneita paloja.
 x = y = z = 27.937
 6777344.126 1545487.927

Koeoja 2**Ruutu 6777345 / 1545485****Kerros 5**

- 240 Keramiikka 1 kpl - 8 g
Pohjapala, jossa näkyvissä pojan taitetta. Sisäpinta rapautunut pois.
Koristeeton. Savimassa tiivis ja sekotteena hiekka. Väriiltään vaalean ruskea.
Mitat 25 x 30 x 11 mm.
x = y = z = 28.116
6777345.697 1545485.682

Ruutu 6777347 / 1545484**Kerros 5**

- 241 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni rapautunut pala.
x = y = z = 28.029
6777347.911 1545484.249
- 242 Keramiikka 1 kpl - 6 g
Palassa vain toinen pinta, savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka.
x = y = z = 28.047
6777347.816 1545484.942
- 243 Kvartsi 2 kpl - 28 g
Hyvälaatuista kvartssia.
x = y = z = 28.041
6777347.788 1545484.874
- 244 Palanut luu 5 kpl - 0,1 g
x = y = z = 28.030
6777347.790 1545484.307

Koeoja 2**Ruutu 6777347 / 1545485****Kerros 5**245 Kiviesineen katkelma 1 kpl - 1 g

Mahdollinen hiotun kiviesineet katkelma.

x = y = z = 28.025
6777347.368 1545485.088**Ruutu 6777334 / 1545490****Kerros 6**246 Keramiikka 53 kpl - 92 g

Paloissa vain toinen pinta säilynyt, koristeettomia. Savimassa melko tiivis ja sekoitteena hiekka.

x = y = z = 26.617
6777334.993 1545490.555247 Kvartsi 2 kpl - 14 g

Hyvälaatuista kvartsia.

x = y = z = 26.649
6777334.965 1545490.190**Ruutu 6777336 / 1545489****Kerros 6**248 Kvartsi 1 kpl - 8 g

Hyvälaatuista kvartsia.

x = y = z = 26.891
6777336.745 1545489.556

Koeoja 2**Ruutu 6777336 / 1545490****Kerros 6**

- 249 Keramiikka 4 kpl - 1 g
Pieniä rapautuneita paloja.
x = y = z = 26.758
6777336.256 1545490.723
- 250 Keramiikka 9 kpl - 32 g
Kahdessa palassa molemmat pinnat, paksuudet 7 ja 15 mm. Muut palat pieniä. Kaikki palat ovat koristeettomia. Savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka. Väritään harmahtavan ruskeita.
x = y = z = 26.744
6777336.414 1545490.903
- 251 Keramiikka 11 kpl - 8 g
Pieniä paloja, jotka pinnattomia tai vain toinen pinta jäljellä. Parissa palassa näkyvissä heikkoja uurteita. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
x = y = z = 26.743
6777336.223 1545490.812
- 252 Keramiikka 10 kpl - 54 g
Paloista yksi on ajoitettavana. Kahdessa palassa on molemmat pinnat, toinen on ajoituksessa. Toisen paksuus 10 mm. Savimassa tiivis ja sekoitteena hiekka. Väritään hieman harmaan ruskeita.
x = y = z = 26.864
6777336.692 1545490.749
- 253 Keramiikka 8 kpl - 16 g
Yhdessä palassa molemmat pinnat säilyneet, paksuus 10 mm. Molemmissa pinnoissa on näkyvissä naarmutusta, jotka on eri suuntaisia. Muut palat ovat pieniä ja niissä on vain toinen pinta.
x = y = z = 26.697
6777336.064 1545490.966
- 254 Keramiikka 3 kpl - 1 g
Pieniä rapautuneita paloja.
x = y = z = 26.843
6777336.356 1545490.887

Koeoja 2**Ruutu 6777336 / 1545491****Kerros 6**

255 Kuona 1 kpl - 18 g
 Rautakuonaa?
 x = y = z = 26.834
 6777336.527 1545491.008

Ruutu 6777337 / 1545490**Kerros 6**

256 Keramiikka 1 kpl - 4 g
 Palassa molemmat pinnat, paksuus 7 mm. Pala on koristeeton ja sen savimassa on tiivis. Sekoitteena hiekka. Koristeeton.
 x = y = z = 26.885
 6777337.351 1545490.831

257 Keramiikka 1 kpl - 1 g
 Palassa vain sisäpinta, joka väriltään lähes musta. Savimassa melko tiivis, sekoitteena hiekka.
 x = y = z = 27.049
 6777337.980 1545490.544

258 Keramiikka 3 kpl - 8 g
 Paloissa vain toinen pinta säilynyt, pinnat tummia. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
 x = y = z = 26.981
 6777337.338 1545490.887

Ruutu 6777338 / 1545488**Kerros 6**

259 Keramiikka 1 kpl - 4 g
 Palassa vain toinen pinta säilynyt, koristeeton. Savimassa tiivis, sekoitteena hiekka.
 x = y = z = 27.211
 6777338.986 1545488.673

Koeoja 2**Ruutu 6777338 / 1545489****Kerros 6**

260 Keramiikka 2 kpl - 2 g
Paloissa vain toinen pinta säilynyt. Savimasa hieman rapautuvaa,
sekoitteena hiekka. Koristeettomia.
x = y = z = 27.063
6777338.728 1545489.580

261 Kvartsi 1 kpl - 1 g
Kvartsi-iskoksen näköinen pala.
x = y = z = 27.053
6777338.302 1545489.969

262 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
x = y = z = 27.082
6777338.835 1545489.759

Ruutu 6777339 / 1545488**Kerros 6**

263 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni rapautunut pala.
x = y = z = 27.317
6777339.440 1545488.325

264 Luu 1 kpl - 0,1 g
Pieni rapautunut pala.
x = y = z = 27.305
6777339.999 1545488.747

Ruutu 6777340 / 1545487**Kerros 6**

265 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
x = y = z = 27.505
6777340.553 1545487.891

Koeoja 2**Ruutu 6777340 / 1545488****Kerros 6**

- 266 Kvartsi 1 kpl - 74 g
Hyvälaatuista kvartssia.
x = y = z = 27.391
6777340.052 1545488.231
- 267 Keramiikka 1 kpl - 0,1 g
Pieni rapautunut pala.
x = y = z = 27.379
6777340.402 1545488.861
- 268 Palanut luu 1 kpl - 0,1 g
x = y = z = 27.354
6777340.122 1545488.682

Ruutu 6777343 / 1545486**Kerros 6**

- 269 Kvartsi 1 kpl - 12 g
Meikein kvartsiytimen näköinen kappale.
x = y = z = 27.948
6777343.947 1545486.854

Koeoja 2 (seula)**Ruutu /****Kerros**

- 270 Kivi 1 kpl - 60 g
Irtolöytö seualta.