

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka työryhmä
T. Rostedt, A. Kriiska ja T. Jussila kaivautti
Lappeenrannan (ent. Joutseno) Kuurmanpohjan kylän
Saarenoja-Muilamäki nimiseltä varhaismesoliittiselta
asuinpaikalta 1.-10.8.2018. Koordinaattimuoto on
ETRS-TM35FIN, korkeusjärjestelmä N2000.
Diar. 22.11.2018.*

*Kaivaus on jatkoa edellisten vuosien tutkimuksille.
Ks. kaivauskertomus Museoviraston keskusarkistossa,
Löydöt on luetteloinut Tapani Rostedt.*

Kaivausalue 4, kerros 5

- 1 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.94 y:593916.64 z:47.216.
- 2 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.92 y:593916.63 z:47.238.
- 3 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770845.95 y:593916.63 z:47.238.
- 4 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770846.12 y:593916.64 z:47.225.
- 5 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.22 y:593916.85 z:47.249.
- 6 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.50 y:593916.54 z:47.267.
- 7 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770846.44 y:593916.54 z:47.267.
- 8 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.42 y:593916.49 z:47.267.
- 9 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.28 y:593916.45 z:47.254.
- 10 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,9 g, x:6770846.41 y:593916.42 z:47.267.
- 11 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 18,3 g, x:6770846.39 y:593916.38 z:47.266. Mitat:
43x29x17 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 12 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,8 g, x:6770846.38 y:593916.32 z:47.259.
- 13 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,3 g, x:6770846.45 y:593916.43 z:47.266.
- 14 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.45 y:593916.37 z:47.266.
- 15 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,3 g, x:6770846.47 y:593916.27 z:47.264.
- 16 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 1,1 g, x:6770846.53 y:593916.42 z:47.274.
- 17 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 18,6 g, x:6770846.56 y:593916.46 z:47.264. Mitat:
40x28x25 mm.
- 18 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.41 y:593916.50 z:47.262.
- 19 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.33 y:593916.51 z:47.252.
- 20 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,2 g, x:6770846.25 y:593916.50 z:47.243.
- 21 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.22 y:593916.37 z:47.247.
- 22 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.22 y:593916.45 z:47.246.
- 23 KVARTSIESINE, insertti, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.15 y:593916.49 z:47.238. Mitat:
20x8x4 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muillamäki

KM 41741

- 24 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.26 y:593916.25 z:47.257.
- 25 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770846.20 y:593916.32 z:47.25.
- 26 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8 g, x:6770846.19 y:593916.36 z:47.239.
- 27 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,6 g, x:6770846.30 y:593916.14 z:47.256.
- 28 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,9 g, x:6770846.20 y:593916.07 z:47.264.
- 29 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.17 y:593915.96 z:47.275.
- 30 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770846.16 y:593916.25 z:47.25.
- 31 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.08 y:593916.26 z:47.243.
- 32 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.95 y:593916.16 z:47.246.
- 33 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.03 y:593916.32 z:47.243.
- 34 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.97 y:593916.44 z:47.239.
- 35 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.71 y:593916.18 z:47.236.
- 36 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.59 y:593916.31 z:47.228.
- 37 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770845.45 y:593916.19 z:47.237.
- 38 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:6770845.29 y:593916.22 z:47.247.
- 39 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770845.48 y:593916.01 z:47.237.
- 40 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 7,9 g, x:6770845.68 y:593915.85 z:47.248.
- 41 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 19,6 g, x:6770845.50 y:593915.88 z:47.243.
- 42 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 1 g, x:6770845.24 y:593916.01 z:47.262.
- 43 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:6770845.32 y:593916.00 z:47.254.
- 44 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,8 g, x:6770845.10 y:593915.96 z:47.284.
- 45 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:6770845.07 y:593915.95 z:47.284.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 46 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.27 y:593915.72 z:47.271.
- 47 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.30 y:593915.63 z:47.296.
- 48 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,4 g, x:6770845.14 y:593916.16 z:47.265.
- 49 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770844.99 y:593916.09 z:47.292.
- 50 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 27,5 g, x:6770845.58 y:593915.80 z:47.262.
- 51 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770845.51 y:593915.30 z:47.338.
- 52 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770845.67 y:593915.35 z:47.342.
- 53 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770845.65 y:593915.19 z:47.358.
- 54 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:6770845.80 y:593915.05 z:47.406.
- 55 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.09 y:593915.05 z:47.393.
- 56 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 11,5 g, x:6770846.14 y:593914.93 z:47.426.
- 57 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.22 y:593915.12 z:47.386.
- 58 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,2 g, x:6770846.20 y:593915.12 z:47.393.
- 59 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 9,3 g, x:6770846.02 y:593915.25 z:47.379.
- 60 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.85 y:593915.10 z:47.395.
- 61 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,3 g, x:6770845.88 y:593915.24 z:47.381.
- 62 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.15 y:593915.21 z:47.381.
- 63 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770846.26 y:593915.21 z:47.388.
- 64 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.35 y:593915.32 z:47.383.
- 65 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,7 g, x:6770846.29 y:593915.56 z:47.368.
- 66 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,1 g, x:6770846.01 y:593915.66 z:47.315.
- 67 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 34,9 g, x:6770846.05 y:593915.66 z:47.315.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 68 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770845.99 y:593915.73 z:47.29.
- 69 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770846.10 y:593915.30 z:47.368.
- 70 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.41 y:593915.71 z:47.347.
- 71 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.81 y:593915.13 z:47.456.
- 72 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770847.01 y:593914.87 z:47.506.
- 73 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.45 y:593914.69 z:47.541.
- 74 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770847.42 y:593914.29 z:47.593.
- 75 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:6770847.98 y:593914.82 z:47.559.
- 76 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770847.52 y:593915.51 z:47.458.
- 77 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,1 g, x:6770847.54 y:593917.28 z:47.294.
- 78 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:6770847.35 y:593917.42 z:47.281.
- 79 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,5 g, x:6770847.44 y:593917.28 z:47.285.
- 80 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.39 y:593917.21 z:47.295.
- 81 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,5 g, x:6770847.22 y:593917.32 z:47.3.
- 82 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 123,4 g, x:6770847.23 y:593917.13 z:47.292. Mitat:
80x60x19 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 83 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.09 y:593917.28 z:47.293.
- 84 LUUESINE, katkelma, palanutta luuta, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.95 y:593917.15 z:47.298. Mahdollisesti upotusterien kantaosan katkelma.
- .
- 85 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.83 y:593916.91 z:47.292.
- 86 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770847.32 y:593917.20 z:47.298.
- 87 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.84 y:593916.86 z:47.291.
- 88 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.66 y:593916.99 z:47.263.
- 89 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.16 y:593914.42 z:47.556.
- 90 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.33 y:593917.98 z:47.269.
- 91 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.34 y:593917.65 z:47.277.
- 92 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.64 y:593917.08 z:47.303.
- 93 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770847.53 y:593917.14 z:47.292.
- 94 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770847.39 y:593917.06 z:47.3.
- 95 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:6770847.16 y:593916.98 z:47.295.
- 96 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770847.17 y:593916.96 z:47.295.
- 97 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.18 y:593916.95 z:47.298.
- 98 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, x:6770847.05 y:593916.94 z:47.305.
- 99 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.01 y:593916.81 z:47.305.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 100 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.31 y:593916.69 z:47.305.
- 101 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.21 y:593916.56 z:47.316.
- 102 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:6770846.77 y:593916.62 z:47.298.
- 103 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,8 g, x:6770846.42 y:593916.56 z:47.261.
- 104 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.42 y:593916.77 z:47.261.
- 105 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770846.55 y:593916.84 z:47.264.
- 106 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.47 y:593916.87 z:47.258.
- 107 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.48 y:593916.35 z:47.283.
- 108 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.41 y:593916.01 z:47.31.
- 109 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.35 y:593915.86 z:47.336.
- 110 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.63 y:593915.19 z:47.421.
- 111 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770846.51 y:593914.81 z:47.456.
- 112 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.75 y:593914.49 z:47.547.
- 113 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.79 y:593914.41 z:47.56.
- 114 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770846.81 y:593914.49 z:47.552.
- 115 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.02 y:593914.56 z:47.537.
- 116 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770846.92 y:593914.69 z:47.525.
- 117 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.83 y:593914.98 z:47.474.
- 118 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 18,8 g, x:6770846.24 y:593914.57 z:47.486.
- 119 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 4,6 g, x:6770846.17 y:593914.81 z:47.441. Mitat: 31x17x9 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muillamäki

KM 41741

- 120 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.27 y:593914.96 z:47.423.
- 121 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.30 y:593914.90 z:47.431.
- 122 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 7,6 g, x:6770846.00 y:593914.85 z:47.429.
- 123 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.13 y:593914.46 z:47.485.
- 124 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.47 y:593914.46 z:47.477.
- 125 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770848.29 y:593914.66 z:47.612.
- 126 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.09 y:593915.15 z:47.512.
- 127 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,8 g, x:6770848.24 y:593915.16 z:47.535.
- 128 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:6770847.99 y:593915.30 z:47.488.
- 129 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.93 y:593915.42 z:47.463.
- 130 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 33,8 g, x:6770848.83 y:593915.09 z:47.619.
- 131 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770848.63 y:593915.22 z:47.584.
- 132 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770848.49 y:593915.24 z:47.569.
- 133 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770848.02 y:593915.72 z:47.475.
- 134 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,2 g, x:6770848.56 y:593917.47 z:47.276.
- 135 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.65 y:593917.54 z:47.254.
- 136 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770846.55 y:593914.32 z:47.582.
- 137 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,5 g, x:6770845.98 y:593915.47 z:47.347.
- 138 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.66 y:593916.91 z:47.321.
- 139 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3 g, x:6770847.62 y:593916.72 z:47.321.
- 140 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.55 y:593916.66 z:47.325.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muillamäki

KM 41741

- 141 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.42 y:593916.50 z:47.333.
- 142 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.78 y:593917.34 z:47.259.
- 143 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,3 g, x:6770848.62 y:593915.74 z:47.534.
- 144 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.73 y:593915.66 z:47.555.
- 145 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 20,5 g, x:6770848.55 y:593915.57 z:47.526. Mitat:
37x28x19 mm.
- 146 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:6770848.74 y:593915.45 z:47.577.
- 147 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770845.87 y:593915.94 z:47.247.

Kaivausalue 4, kerros 6

- 148 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.29 y:593915.01 z:47.365, kerros: 6.
- 149 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.87 y:593914.78 z:47.397, kerros: 6.
- 150 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.39 y:593914.90 z:47.378, kerros: 6.
- 151 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.13 y:593914.49 z:47.411, kerros: 6.
- 152 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.42 y:593914.56 z:47.426, kerros: 6.
- 153 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.57 y:593914.51 z:47.442, kerros: 6.
- 154 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,2 g, x:6770847.16 y:593914.44 z:47.515, kerros: 6.
- 155 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 7,1 g, x:6770847.20 y:593914.50 z:47.521, kerros: 6. Mitat:
31x16x14 mm.

- 156 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,5 g, x:6770847.94 y:593914.64 z:47.546, kerros: 6.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 157 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.93 y:593914.55 z:47.549, kerros: 6.
- 158 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770847.89 y:593914.65 z:47.522, kerros: 6.
- 159 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770847.74 y:593914.63 z:47.527, kerros: 6.
- 160 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770848.24 y:593915.26 z:47.499, kerros: 6.
- 161 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.13 y:593915.06 z:47.501, kerros: 6.
- 162 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,6 g, x:6770848.36 y:593914.93 z:47.57, kerros: 6.
- 163 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.46 y:593915.68 z:47.481, kerros: 6.
- 164 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9,2 g, x:6770846.69 y:593914.49 z:47.445, kerros: 6.
- 165 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:6770848.27 y:593916.44 z:47.365, kerros: 6.
- 166 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.35 y:593915.89 z:47.446, kerros: 6.
- 167 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770848.61 y:593915.86 z:47.477, kerros: 6.
- 168 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770848.71 y:593915.76 z:47.492, kerros: 6.
- 169 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.58 y:593915.46 z:47.505, kerros: 6.
- 170 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.18 y:593915.60 z:47.452, kerros: 6.
- 171 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.97 y:593915.49 z:47.438, kerros: 6.
- 172 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,3 g, x:6770847.84 y:593915.35 z:47.445, kerros: 6.
- 173 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770847.79 y:593915.39 z:47.442, kerros: 6.
- 174 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.58 y:593914.82 z:47.494, kerros: 6.
- 175 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.15 y:593915.04 z:47.44, kerros: 6.
- 176 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,7 g, x:6770847.00 y:593914.83 z:47.481, kerros: 6.
- 177 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.88 y:593914.98 z:47.464, kerros: 6.
- 178 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770846.78 y:593914.98 z:47.446, kerros: 6.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 179 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.69 y:593914.95 z:47.431, kerros: 6.
- 180 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.51 y:593915.01 z:47.399, kerros: 6.
- 181 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770846.69 y:593915.11 z:47.413, kerros: 6.
- 182 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,7 g, x:6770846.54 y:593915.12 z:47.393, kerros: 6.
- 183 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 9 g, x:6770846.23 y:593915.08 z:47.352, kerros: 6.
- 184 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770845.98 y:593914.99 z:47.349, kerros: 6.
- 185 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.78 y:593915.12 z:47.325, kerros: 6.
- 186 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.56 y:593915.24 z:47.312, kerros: 6.
- 187 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.72 y:593915.28 z:47.312, kerros: 6.
- 188 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.95 y:593915.44 z:47.283, kerros: 6.
- 189 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.02 y:593915.38 z:47.313, kerros: 6.
- 190 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,3 g, x:6770846.20 y:593915.43 z:47.328, kerros: 6.
- 191 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2 g, x:6770846.35 y:593915.35 z:47.364, kerros: 6.
- 192 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770845.68 y:593915.96 z:47.197, kerros: 6.
- 193 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.64 y:593916.00 z:47.199, kerros: 6.
- 194 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.96 y:593917.00 z:47.273, kerros: 6.
- 195 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.09 y:593915.90 z:47.404, kerros: 6.
- 196 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 10 g, x:6770849.58 y:593917.40 z:47.27, kerros: 6.
- 197 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:6770848.62 y:593917.52 z:47.221, kerros: 6.
- 198 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770846.67 y:593914.24 z:47.492, kerros: 6.
- 199 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,3 g, x:6770846.13 y:593916.03 z:47.221, kerros: 6.
- 200 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,8 g, x:6770846.01 y:593915.97 z:47.21, kerros: 6.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 201 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770846.17 y:593915.85 z:47.254, kerros: 6.
- 202 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.24 y:593915.74 z:47.283, kerros: 6.
- 203 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 232,2 g, x:6770847.23 y:593917.01 z:47.28, kerros: 6.
Mitat: 82x74x36 mm.
- 204 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 21,1 g, x:6770846.43 y:593914.98 z:47.37, kerros: 6.
- 205 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,2 g, x:6770848.39 y:593917.43 z:47.239, kerros: 6.
- 206 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,3 g, x:6770847.75 y:593917.48 z:47.238, kerros: 6.
- 207 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.27 y:593917.41 z:47.245, kerros: 6.
- 208 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.27 y:593917.31 z:47.245, kerros: 6.
- 209 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770847.21 y:593917.26 z:47.244, kerros: 6.
- 210 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.41 y:593917.21 z:47.242, kerros: 6.
- 211 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.54 y:593916.94 z:47.259, kerros: 6.
- 212 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.48 y:593916.87 z:47.265, kerros: 6.
- 213 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.88 y:593916.59 z:47.307, kerros: 6.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 214 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,4 g, x:6770847.32 y:593917.04 z:47.241, kerros: 6.
- 215 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770847.20 y:593917.11 z:47.246, kerros: 6.
- 216 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770847.21 y:593917.01 z:47.242, kerros: 6.
- 217 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 6 g, x:6770847.09 y:593917.05 z:47.239, kerros: 6.
- 218 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.86 y:593917.24 z:47.235, kerros: 6.
- 219 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.97 y:593916.92 z:47.223, kerros: 6.
- 220 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.94 y:593917.01 z:47.225, kerros: 6.
- 221 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 11,1 g, x:6770846.75 y:593917.06 z:47.213, kerros: 6.
- 222 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.71 y:593916.94 z:47.214, kerros: 6.
- 223 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.87 y:593916.80 z:47.224, kerros: 6.
- 224 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.73 y:593916.80 z:47.208, kerros: 6.
- 225 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.66 y:593916.67 z:47.205, kerros: 6.
- 226 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.61 y:593916.55 z:47.212, kerros: 6.
- 227 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:6770846.53 y:593916.54 z:47.202, kerros: 6.
- 228 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.71 y:593916.46 z:47.223, kerros: 6.
- 229 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.52 y:593916.69 z:47.184, kerros: 6.
- 230 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 6,3 g, x:6770846.41 y:593916.65 z:47.172, kerros: 6.
- 231 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,1 g, x:6770846.43 y:593916.48 z:47.199, kerros: 6.
- 232 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,8 g, x:6770846.44 y:593916.52 z:47.196, kerros: 6.
- 233 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.54 y:593916.43 z:47.206, kerros: 6.
- 234 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,2 g, x:6770846.47 y:593916.44 z:47.202, kerros: 6.
- 235 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 5 g, x:6770846.39 y:593916.32 z:47.21, kerros: 6.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 236 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.30 y:593916.39 z:47.199, kerros: 6.
- 237 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 14,1 g, x:6770846.37 y:593916.49 z:47.2, kerros: 6.
- 238 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.36 y:593916.48 z:47.2, kerros: 6.
- 239 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.38 y:593916.49 z:47.2, kerros: 6.
- 240 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:6770846.29 y:593916.58 z:47.183, kerros: 6.
- 241 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.29 y:593916.69 z:47.191, kerros: 6.
- 242 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:6770846.22 y:593916.84 z:47.196, kerros: 6.
- 243 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,1 g, x:6770846.13 y:593916.80 z:47.192, kerros: 6.
- 244 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 21,2 g, x:6770846.17 y:593916.67 z:47.179, kerros: 6.
- 245 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 1,8 g, x:6770846.18 y:593916.52 z:47.188, kerros: 6.
- 246 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.06 y:593916.47 z:47.177, kerros: 6.
- 247 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,9 g, x:6770846.09 y:593916.64 z:47.177, kerros: 6.
- 248 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.07 y:593916.49 z:47.177, kerros: 6.
- 249 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.09 y:593916.52 z:47.177, kerros: 6.
- 250 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.00 y:593916.77 z:47.185, kerros: 6.
- 251 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.83 y:593916.64 z:47.183, kerros: 6.
- 252 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3,7 g, x:6770845.74 y:593916.57 z:47.186, kerros: 6.
- 253 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:6770845.89 y:593916.55 z:47.177, kerros: 6.
- 254 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:6770845.77 y:593916.39 z:47.179, kerros: 6.
- 255 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.87 y:593916.34 z:47.186, kerros: 6.
- 256 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.67 y:593916.22 z:47.174, kerros: 6.
- 257 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.73 y:593916.25 z:47.179, kerros: 6.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 258 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,4 g, x:6770846.03 y:593916.30 z:47.192, kerros: 6.
- 259 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.04 y:593916.29 z:47.197, kerros: 6.
- 260 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.21 y:593916.22 z:47.2, kerros: 6.
- 261 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,9 g, x:6770846.02 y:593916.19 z:47.197, kerros: 6.
- 262 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.32 y:593916.10 z:47.236, kerros: 6.
- 263 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 10,1 g, x:6770846.27 y:593916.05 z:47.239, kerros: 6.
- 264 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 2,9 g, x:6770846.34 y:593915.92 z:47.258, kerros: 6.
- 265 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.50 y:593916.48 z:47.187, kerros: 6.
- 266 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.39 y:593916.43 z:47.182, kerros: 6.
- 267 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770845.38 y:593916.20 z:47.178, kerros: 6.
- 268 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,7 g, x:6770845.21 y:593916.31 z:47.197, kerros: 6.
- 269 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.17 y:593916.29 z:47.198, kerros: 6.
- 270 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.12 y:593916.26 z:47.214, kerros: 6.
- 271 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,1 g, x:6770844.90 y:593916.12 z:47.221, kerros: 6.
- 272 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:6770845.05 y:593915.92 z:47.216, kerros: 6.
- 273 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.20 y:593915.86 z:47.2, kerros: 6.
- 274 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.23 y:593915.57 z:47.245, kerros: 6.
- 275 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.24 y:593915.53 z:47.245, kerros: 6.
- 276 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.24 y:593915.41 z:47.339, kerros: 6.

Kaivausalue 4, kerros 7

- 277 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770848.67 y:593915.19 z:47.504, kerros: 7.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 278 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.40 y:593915.29 z:47.476, kerros: 7.
- 279 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,3 g, x:6770848.22 y:593915.63 z:47.39, kerros: 7.
- 280 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770848.18 y:593914.87 z:47.469, kerros: 7.
- 281 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:6770848.32 y:593914.66 z:47.51, kerros: 7.
- 282 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, x:6770848.06 y:593914.68 z:47.48, kerros: 7.
- 283 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.89 y:593914.53 z:47.491, kerros: 7.
- 284 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.85 y:593914.64 z:47.468, kerros: 7.
- 285 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.87 y:593914.83 z:47.451, kerros: 7.
- 286 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:6770847.73 y:593914.68 z:47.445, kerros: 7.
- 287 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 5,1 g, x:6770847.75 y:593915.18 z:47.395, kerros: 7.
- 288 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.60 y:593915.20 z:47.372, kerros: 7.
- 289 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 8,6 g, x:6770847.49 y:593915.13 z:47.369, kerros: 7. Mitat: 30x23x13 mm.
- 290 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:6770847.87 y:593915.49 z:47.368, kerros: 7.
- 291 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,8 g, x:6770847.39 y:593914.90 z:47.396, kerros: 7.
- 292 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.29 y:593914.94 z:47.393, kerros: 7.
- 293 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,1 g, x:6770847.22 y:593914.85 z:47.405, kerros: 7.
- 294 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770847.23 y:593914.75 z:47.425, kerros: 7.
- 295 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770847.43 y:593914.51 z:47.431, kerros: 7.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 296 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.63 y:593914.58 z:47.446, kerros: 7.
- 297 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.49 y:593914.37 z:47.466, kerros: 7.
- 298 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770846.95 y:593914.45 z:47.465, kerros: 7.
- 299 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770850.09 y:593916.26 z:47.48, kerros: 7.
- 300 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770850.17 y:593916.16 z:47.496, kerros: 7.
- 301 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770848.99 y:593917.09 z:47.221, kerros: 7.
- 302 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770848.04 y:593917.33 z:47.182, kerros: 7.
- 303 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.25 y:593916.90 z:47.236, kerros: 7.
- 304 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.93 y:593916.93 z:47.213, kerros: 7.
- 305 HIOTUN KIVIESINEEN KATKELMA, 1 kpl, 4,4 g, x:6770847.75 y:593917.31 z:47.19, kerros: 7. Mitat: 41x18x5 mm. vihertävää liusketta
- 306 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 18 g, x:6770847.70 y:593917.48 z:47.193, kerros: 7.
- 307 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.59 y:593916.39 z:47.155, kerros: 7.
- 308 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.53 y:593916.47 z:47.152, kerros: 7.
- 309 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:6770846.46 y:593916.57 z:47.14, kerros: 7.
- 310 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3 g, x:6770846.39 y:593916.68 z:47.135, kerros: 7.
- 311 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:6770848.08 y:593915.94 z:47.357, kerros: 7.
- 312 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.73 y:593915.89 z:47.332, kerros: 7.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 313 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9,9 g, x:6770847.55 y:593916.16 z:47.268, kerros: 7.
- 314 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.39 y:593916.06 z:47.277, kerros: 7.
- 315 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.23 y:593916.26 z:47.244, kerros: 7.
- 316 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.50 y:593916.38 z:47.242, kerros: 7.
- 317 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.83 y:593916.50 z:47.25, kerros: 7.
- 318 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.93 y:593916.57 z:47.252, kerros: 7.
- 319 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.73 y:593916.74 z:47.219, kerros: 7.
- 320 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.76 y:593916.96 z:47.204, kerros: 7.
- 321 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.55 y:593916.99 z:47.193, kerros: 7.
- 322 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770847.38 y:593917.21 z:47.184, kerros: 7.
- 323 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.36 y:593917.40 z:47.194, kerros: 7.
- 324 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770847.54 y:593917.46 z:47.196, kerros: 7.
- 325 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.47 y:593917.52 z:47.192, kerros: 7.
- 326 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.09 y:593917.24 z:47.192, kerros: 7.
- 327 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.18 y:593916.91 z:47.191, kerros: 7.
- 328 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.12 y:593916.78 z:47.189, kerros: 7.
- 329 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.05 y:593916.69 z:47.193, kerros: 7.
- 330 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.28 y:593916.66 z:47.208, kerros: 7.
- 331 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.98 y:593917.14 z:47.176, kerros: 7.
- 332 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.80 y:593917.19 z:47.178, kerros: 7.
- 333 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.78 y:593917.01 z:47.162, kerros: 7.
- 334 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:6770846.61 y:593916.90 z:47.143, kerros: 7.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muillamäki

KM 41741

- 335 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.36 y:593916.62 z:47.136, kerros: 7.
- 336 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.26 y:593916.60 z:47.135, kerros: 7.
- 337 KVARTSI-ISKOKSIA, 10 kpl, 27,7 g, x:6770846.21 y:593916.66 z:47.135, kerros: 7.
- 338 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.33 y:593916.58 z:47.137, kerros: 7.
- 339 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.18 y:593916.72 z:47.2, kerros: 7.
- 340 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 2,2 g, x:6770846.36 y:593916.51 z:47.138, kerros: 7.
- 341 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 2,4 g, x:6770846.39 y:593916.44 z:47.148, kerros: 7.
- 342 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.43 y:593916.37 z:47.159, kerros: 7.
- 343 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.46 y:593916.28 z:47.167, kerros: 7.
- 344 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.57 y:593916.18 z:47.176, kerros: 7.
- 345 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.53 y:593916.09 z:47.186, kerros: 7.
- 346 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770846.53 y:593915.89 z:47.221, kerros: 7.
- 347 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,6 g, x:6770846.51 y:593916.09 z:47.188, kerros: 7.
- 348 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770846.43 y:593915.96 z:47.2, kerros: 7.
- 349 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 11,4 g, x:6770846.38 y:593915.90 z:47.207, kerros: 7.
Mitat: 41x19x13 mm.
- 350 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.38 y:593915.98 z:47.202, kerros: 7.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 351 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 2,3 g, x:6770846.45 y:593916.01 z:47.19, kerros: 7.
- 352 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.37 y:593916.19 z:47.173, kerros: 7.
- 353 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:6770846.33 y:593916.29 z:47.177, kerros: 7.
- 354 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 5,8 g, x:6770846.24 y:593916.36 z:47.155, kerros: 7.
- 355 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.18 y:593916.46 z:47.141, kerros: 7.
- 356 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 1,3 g, x:6770846.13 y:593916.55 z:47.142, kerros: 7.
- 357 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.08 y:593916.59 z:47.14, kerros: 7.
- 358 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 7,8 g, x:6770846.03 y:593916.66 z:47.143, kerros: 7.
- 359 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.05 y:593916.72 z:47.139, kerros: 7.
- 360 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,1 g, x:6770846.00 y:593916.79 z:47.145, kerros: 7.
- 361 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.17 y:593916.76 z:47.137, kerros: 7.
- 362 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 16,6 g, x:6770846.13 y:593916.86 z:47.142, kerros: 7.
Mitat: 38x28x15 mm.
- 363 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:6770846.20 y:593916.90 z:47.149, kerros: 7.
- 364 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.36 y:593916.12 z:47.183, kerros: 7.
- 365 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 5,8 g, x:6770846.22 y:593916.14 z:47.183, kerros: 7.
- 366 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770846.21 y:593916.27 z:47.167, kerros: 7.
- 367 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,2 g, x:6770846.14 y:593916.32 z:47.156, kerros: 7.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 368 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.12 y:593916.44 z:47.146, kerros: 7.
- 369 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:6770846.00 y:593916.54 z:47.141, kerros: 7.
- 370 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 18,9 g, x:6770845.93 y:593916.64 z:47.145, kerros: 7.
- 371 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770845.87 y:593916.59 z:47.148, kerros: 7.
- 372 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:6770845.92 y:593916.43 z:47.155, kerros: 7.
- 373 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.85 y:593916.51 z:47.149, kerros: 7.
- 374 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770845.74 y:593916.56 z:47.152, kerros: 7.
- 375 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.23 y:593916.01 z:47.198, kerros: 7.
- 376 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,2 g, x:6770846.21 y:593915.88 z:47.214, kerros: 7.
- 377 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.15 y:593915.82 z:47.213, kerros: 7.
- 378 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.27 y:593915.76 z:47.227, kerros: 7.
- 379 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.20 y:593915.70 z:47.231, kerros: 7.
- 380 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.10 y:593915.52 z:47.237, kerros: 7.
- 381 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.07 y:593915.33 z:47.264, kerros: 7.
- 382 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.51 y:593915.74 z:47.24, kerros: 7.
- 383 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.49 y:593915.50 z:47.285, kerros: 7.
- 384 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,6 g, x:6770846.36 y:593915.38 z:47.279, kerros: 7.
- 385 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.62 y:593915.53 z:47.282, kerros: 7.
- 386 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.80 y:593915.72 z:47.247, kerros: 7.
- 387 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,6 g, x:6770845.58 y:593915.66 z:47.182, kerros: 7.
- 388 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.41 y:593915.44 z:47.216, kerros: 7.
- 389 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.22 y:593915.71 z:47.209, kerros: 7.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 390 HIOTUN KIVIESINEEN KATKELMA, 1 kpl, 1,3 g, x:6770846.56 y:593915.13 z:47.339, kerros: 7. Mitat: 23x13x4 mm.
- 391 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770846.58 y:593915.07 z:47.346, kerros: 7.
- 392 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.54 y:593914.68 z:47.379, kerros: 7.
- 393 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.58 y:593914.58 z:47.392, kerros: 7.
- 394 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770846.53 y:593914.50 z:47.404, kerros: 7.
- 395 KVARTSIESINE, KATKELMA, kärki, 1 kpl, 9,2 g, x:6770846.46 y:593914.67 z:47.38, kerros: 7. Mitat: 45x22x8 mm. retusoitu, kärki ja tyviosan viimeistelty osa katkenneet. Todennäköisesti nuolenkärjen keskikatkelma.
- 396 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770846.38 y:593914.67 z:47.369, kerros: 7.
- 397 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 6,9 g, x:6770846.32 y:593914.88 z:47.338, kerros: 7.
- 398 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.19 y:593914.74 z:47.353, kerros: 7.
- 399 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.18 y:593914.84 z:47.331, kerros: 7.
- 400 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.42 y:593915.19 z:47.316, kerros: 7.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 401 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.42 y:593915.30 z:47.3, kerros: 7.
- 402 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770847.01 y:593915.15 z:47.36, kerros: 7.
- 403 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770847.00 y:593914.97 z:47.388, kerros: 7.

Kaivausalue 5, kerros 1

- 404 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770850.98 y:593914.08 z:47.875, kerros: 1.
- 405 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,6 g, x:6770851.06 y:593912.95 z:47.955, kerros: 1.

Kaivausalue 4, kerros 7

- 406 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.07 y:593913.59 z:47.544, kerros: 7.

Kaivausalue 4, kerros 8

- 407 KVARTSIESINE, kaavin, katkelma, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.89 y:593915.39 z:47.312, kerros: 8. Mitat: 20x10x3 mm.

- 408 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770848.25 y:593915.13 z:47.395, kerros: 8.
- 409 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,9 g, x:6770848.61 y:593915.19 z:47.436, kerros: 8.
- 410 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.79 y:593915.00 z:47.463, kerros: 8.

Kaivausalue 5, kerros 2

- 411 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770850.29 y:593915.40 z:47.714, kerros: 2.

Kaivausalue 5, kerros 3

- 412 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770850.92 y:593913.47 z:47.798, kerros: 3.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 413 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1 g, x:6770850.00 y:593915.73 z:47.454, kerros: 3.
- 414 KVARTSIESINE, veitsi, 1 kpl, 1,2 g, x:6770849.91 y:593915.95 z:47.443, kerros: 3.
Mitat: 26x12x4 mm.
- 415 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770849.60 y:593917.39 z:47.168, kerros: 3.
- 416 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.16 y:593915.42 z:47.356, kerros: 3.
- 417 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770848.13 y:593915.23 z:47.362, kerros: 3.
- 418 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.14 y:593915.75 z:47.334, kerros: 3.
- 419 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.14 y:593915.76 z:47.334, kerros: 3.
- 420 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.13 y:593915.92 z:47.32, kerros: 3.
- 421 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.28 y:593915.89 z:47.341, kerros: 3.
- 422 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770848.26 y:593916.15 z:47.303, kerros: 3.
- 423 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.68 y:593915.90 z:47.267, kerros: 3.

Kaivausalue 4, kerros 8

- 424 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.60 y:593916.06 z:47.236, kerros: 8.
- 425 KVARTSIESINE, insertti, 1 kpl, 1,4 g, x:6770847.45 y:593916.49 z:47.19, kerros: 8.
Mitat: 23x11x4 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 426 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770847.26 y:593916.77 z:47.155, kerros: 8.
- 427 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770847.08 y:593916.78 z:47.138, kerros: 8.
- 428 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.92 y:593916.88 z:47.122, kerros: 8.
- 429 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.58 y:593917.06 z:47.103, kerros: 8.
- 430 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.89 y:593917.14 z:47.127, kerros: 8.
- 431 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.84 y:593917.20 z:47.128, kerros: 8.
- 432 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.85 y:593917.22 z:47.128, kerros: 8.
- 433 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770847.50 y:593916.89 z:47.147, kerros: 8.
- 434 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770847.63 y:593916.86 z:47.148, kerros: 8.
- 435 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770847.58 y:593916.76 z:47.149, kerros: 8.
- 436 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.35 y:593916.73 z:47.219, kerros: 8.
- 437 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.43 y:593917.04 z:47.172, kerros: 8.
- 438 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.56 y:593914.47 z:47.384, kerros: 8.
- 439 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.09 y:593914.66 z:47.344, kerros: 8.
- 440 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770847.30 y:593914.90 z:47.331, kerros: 8.
- 441 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770847.26 y:593915.04 z:47.316, kerros: 8.
- 442 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.86 y:593914.18 z:47.38, kerros: 8.
- 443 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.67 y:593914.07 z:47.392, kerros: 8.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 444 ISKUKIVI, 1 kpl, 131,3 g, x:6770846.11 y:593913.78 z:47.453, kerros: 8. Mitat: 65x43x27 mm. Iskujälkiä, pehmeää kivilajia.
- 445 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.67 y:593914.45 z:47.417, kerros: 8.
- 446 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770845.95 y:593914.60 z:47.397, kerros: 8.
- 447 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.42 y:593914.33 z:47.443, kerros: 8.
- 448 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.28 y:593914.37 z:47.447, kerros: 8.
- 449 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770845.05 y:593914.26 z:47.48, kerros: 8.
- 450 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.69 y:593915.09 z:47.247, kerros: 8.
- 451 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.71 y:593915.16 z:47.228, kerros: 8.
- 452 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.62 y:593915.29 z:47.193, kerros: 8.
- 453 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.40 y:593915.23 z:47.249, kerros: 8.
- 454 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,1 g, x:6770846.52 y:593915.10 z:47.287, kerros: 8.
- 455 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.52 y:593915.00 z:47.278, kerros: 8.
- 456 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.52 y:593914.92 z:47.292, kerros: 8.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 457 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.62 y:593914.77 z:47.316, kerros: 8.
- 458 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.66 y:593914.73 z:47.326, kerros: 8.
- 459 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.53 y:593914.62 z:47.338, kerros: 8.
- 460 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.75 y:593914.66 z:47.331, kerros: 8.
- 461 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.80 y:593914.64 z:47.336, kerros: 8.
- 462 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.08 y:593915.03 z:47.306, kerros: 8.
- 463 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.44 y:593914.91 z:47.289, kerros: 8.
- 464 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.33 y:593915.00 z:47.266, kerros: 8.
- 465 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.19 y:593914.98 z:47.268, kerros: 8.
- 466 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.19 y:593915.68 z:47.166, kerros: 8.
- 467 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.63 y:593916.90 z:47.102, kerros: 8.
- 468 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,2 g, x:6770846.54 y:593916.80 z:47.094, kerros: 8.
- 469 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.44 y:593916.78 z:47.089, kerros: 8.
- 470 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.40 y:593916.97 z:47.089, kerros: 8.
- 471 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.46 y:593916.99 z:47.09, kerros: 8.
- 472 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.51 y:593917.02 z:47.091, kerros: 8.
- 473 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.52 y:593917.03 z:47.099, kerros: 8.
- 474 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.54 y:593917.05 z:47.098, kerros: 8.
- 475 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.06 y:593917.33 z:47.137, kerros: 8.
- 476 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.39 y:593917.52 z:47.137, kerros: 8.
- 477 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.39 y:593917.14 z:47.13, kerros: 8.
- 478 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770846.97 y:593916.79 z:47.134, kerros: 8.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 479 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 86,4 g, x:6770848.85 y:593917.89 z:47.088, kerros: 8.
Mitat: 63x42x36 mm.
- 480 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.60 y:593916.44 z:47.102, kerros: 8.
- 481 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.43 y:593916.54 z:47.087, kerros: 8.
- 482 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,2 g, x:6770846.47 y:593916.56 z:47.094, kerros: 8.
- 483 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.28 y:593916.49 z:47.09, kerros: 8.
- 484 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.32 y:593916.35 z:47.107, kerros: 8.
- 485 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4,2 g, x:6770846.37 y:593916.46 z:47.103, kerros: 8.
- 486 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.41 y:593916.38 z:47.099, kerros: 8.
- 487 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.43 y:593916.29 z:47.116, kerros: 8.
- 488 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.11 y:593915.50 z:47.229, kerros: 8.
- 489 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 7,1 g, x:6770846.74 y:593916.27 z:47.12, kerros: 8.
Mitat: 35x24x7 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 490 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.68 y:593916.35 z:47.111, kerros: 8.
- 491 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770846.61 y:593916.28 z:47.113, kerros: 8.
- 492 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.59 y:593916.15 z:47.126, kerros: 8.
- 493 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770846.48 y:593916.21 z:47.127, kerros: 8.
- 494 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.31 y:593916.18 z:47.119, kerros: 8.
- 495 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.29 y:593916.22 z:47.111, kerros: 8.
- 496 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 0,6 g, x:6770846.28 y:593916.26 z:47.107, kerros: 8.
- 497 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 10,9 g, x:6770846.18 y:593916.45 z:47.084, kerros: 8.
- 498 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.08 y:593916.53 z:47.072, kerros: 8.
- 499 KVARTSI-ISKOKSIA, 8 kpl, 3,3 g, x:6770846.05 y:593916.61 z:47.081, kerros: 8.
- 500 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 6,7 g, x:6770846.01 y:593916.66 z:47.085, kerros: 8.
- 501 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 0,6 g, x:6770845.99 y:593916.79 z:47.09, kerros: 8.
- 502 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.09 y:593916.79 z:47.089, kerros: 8.
- 503 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.18 y:593916.78 z:47.087, kerros: 8.
- 504 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:6770846.22 y:593916.80 z:47.089, kerros: 8.
- 505 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.26 y:593916.91 z:47.093, kerros: 8.
- 506 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.28 y:593916.89 z:47.092, kerros: 8.
- 507 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.67 y:593915.57 z:47.219, kerros: 8.
- 508 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.72 y:593915.43 z:47.235, kerros: 8.
- 509 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.63 y:593915.34 z:47.261, kerros: 8.
- 510 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,5 g, x:6770846.56 y:593915.22 z:47.267, kerros: 8.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 511 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.74 y:593915.10 z:47.303, kerros: 8.
- 512 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.86 y:593915.03 z:47.312, kerros: 8.
- 513 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,9 g, x:6770846.86 y:593914.97 z:47.312, kerros: 8.
- 514 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.49 y:593915.34 z:47.253, kerros: 8.
- 515 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.49 y:593915.58 z:47.223, kerros: 8.
- 516 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,5 g, x:6770846.26 y:593915.61 z:47.202, kerros: 8.
- 517 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 20,7 g, x:6770846.38 y:593915.76 z:47.176, kerros: 8.
- 518 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.48 y:593915.80 z:47.171, kerros: 8.
- 519 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.42 y:593915.88 z:47.161, kerros: 8.
- 520 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.30 y:593916.03 z:47.149, kerros: 8.
- 521 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.95 y:593916.28 z:47.112, kerros: 8.
- 522 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.81 y:593916.33 z:47.107, kerros: 8.
- 523 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 11,1 g, x:6770846.04 y:593916.44 z:47.095, kerros: 8.
Mitat: 36x22x14 mm.
- 524 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,8 g, x:6770845.77 y:593916.55 z:47.098, kerros: 8.
- 525 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:6770845.87 y:593916.55 z:47.093, kerros: 8.
- 526 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.96 y:593916.62 z:47.086, kerros: 8.
- 527 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:6770846.16 y:593916.62 z:47.082, kerros: 8.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 528 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.21 y:593916.65 z:47.082, kerros: 8.
- 529 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.24 y:593916.58 z:47.078, kerros: 8.
- 530 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,3 g, x:6770846.09 y:593916.81 z:47.087, kerros: 8.
- 531 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.16 y:593916.85 z:47.088, kerros: 8.
- 532 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 0,4 g, x:6770845.69 y:593916.64 z:47.101, kerros: 8.
- 533 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.49 y:593916.49 z:47.128, kerros: 8.
- 534 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,2 g, x:6770845.43 y:593916.42 z:47.121, kerros: 8.
- 535 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.12 y:593916.32 z:47.138, kerros: 8.
- 536 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770844.94 y:593916.24 z:47.145, kerros: 8.
- 537 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.13 y:593916.06 z:47.149, kerros: 8.
- 538 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,1 g, x:6770845.32 y:593915.88 z:47.142, kerros: 8.
- 539 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.88 y:593915.80 z:47.128, kerros: 8.

Kaivausalue 4, kerros 9

- 540 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.59 y:593917.30 z:47.09, kerros: 9.
- 541 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770848.39 y:593917.14 z:47.115, kerros: 9.
- 542 KVARTSIESINE, insertti, 1 kpl, 1,9 g, x:6770849.59 y:593917.31 z:47.125, kerros: 9.
Mitat: 31x13x4 mm.
- 543 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.61 y:593914.47 z:47.3, kerros: 9.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 544 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.84 y:593914.45 z:47.32, kerros: 9.
- 545 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.95 y:593914.01 z:47.357, kerros: 9.
- 546 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.85 y:593914.61 z:47.303, kerros: 9.
- 547 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.85 y:593914.84 z:47.279, kerros: 9.
- 548 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.03 y:593914.76 z:47.299, kerros: 9.
- 549 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.13 y:593914.74 z:47.303, kerros: 9.
- 550 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.17 y:593914.53 z:47.32, kerros: 9.
- 551 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.30 y:593914.81 z:47.255, kerros: 9.
- 552 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.89 y:593915.04 z:47.26, kerros: 9.
- 553 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 24,9 g, x:6770846.91 y:593915.13 z:47.255, kerros: 9.
- 554 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.26 y:593914.80 z:47.296, kerros: 9.
- 555 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.36 y:593914.63 z:47.31, kerros: 9.
- 556 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,2 g, x:6770847.46 y:593914.93 z:47.304, kerros: 9.
- 557 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:6770847.31 y:593915.10 z:47.27, kerros: 9.
- 558 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.30 y:593915.26 z:47.252, kerros: 9.
- 559 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770846.58 y:593915.27 z:47.21, kerros: 9.
- 560 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.58 y:593915.44 z:47.188, kerros: 9.
- 561 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.65 y:593915.66 z:47.137, kerros: 9.
- 562 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770846.76 y:593915.66 z:47.147, kerros: 9.
- 563 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.57 y:593915.58 z:47.156, kerros: 9.
- 564 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.43 y:593915.83 z:47.116, kerros: 9.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 565 KVARTSIESINE, purasin, katkelma, 1 kpl, 1 g, x:6770846.49 y:593915.63 z:47.143, kerros: 9. Mitat: 28x8x3 mm.
- 566 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.67 y:593916.05 z:47.087, kerros: 9. Mitat: 13x6x2 mm.
- 567 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.68 y:593916.05 z:47.088, kerros: 9.
- 568 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.65 y:593916.20 z:47.081, kerros: 9.
- 569 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.46 y:593916.20 z:47.069, kerros: 9.
- 570 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770846.47 y:593916.32 z:47.059, kerros: 9.
- 571 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,8 g, x:6770846.36 y:593916.42 z:47.036, kerros: 9.
- 572 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.43 y:593916.42 z:47.047, kerros: 9.
- 573 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2,1 g, x:6770846.62 y:593916.34 z:47.053, kerros: 9.
- 574 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770846.44 y:593916.57 z:47.036, kerros: 9.
- 575 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.27 y:593916.09 z:47.071, kerros: 9.
- 576 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,8 g, x:6770846.14 y:593916.47 z:47.04, kerros: 9.
- 577 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.17 y:593916.31 z:47.048, kerros: 9.
- 578 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6 g, x:6770846.03 y:593916.65 z:47.044, kerros: 9.
- 579 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 4,5 g, x:6770845.93 y:593916.52 z:47.039, kerros: 9.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 580 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770846.05 y:593916.44 z:47.043, kerros: 9.
- 581 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.98 y:593916.39 z:47.05, kerros: 9.
- 582 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.82 y:593916.65 z:47.052, kerros: 9.
- 583 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.01 y:593916.76 z:47.043, kerros: 9.
- 584 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.65 y:593916.37 z:47.046, kerros: 9.
- 585 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.58 y:593916.21 z:47.048, kerros: 9.
- 586 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,5 g, x:6770845.33 y:593916.41 z:47.076, kerros: 9.
- 587 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7 g, x:6770844.95 y:593916.11 z:47.113, kerros: 9.
- 588 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.61 y:593916.58 z:47.071, kerros: 9.
- 589 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.69 y:593916.65 z:47.07, kerros: 9.
- 590 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770845.92 y:593916.76 z:47.045, kerros: 9.
- 591 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.13 y:593916.86 z:47.051, kerros: 9.
- 592 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,3 g, x:6770846.21 y:593916.75 z:47.044, kerros: 9.
- 593 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.20 y:593916.92 z:47.053, kerros: 9.
- 594 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,4 g, x:6770846.27 y:593916.94 z:47.053, kerros: 9.
- 595 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:6770846.35 y:593917.00 z:47.056, kerros: 9.
- 596 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:6770846.38 y:593917.01 z:47.054, kerros: 9.
- 597 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.93 y:593916.43 z:47.088, kerros: 9.
- 598 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.92 y:593916.56 z:47.087, kerros: 9.
- 599 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770847.28 y:593915.98 z:47.217, kerros: 9.
- 600 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.52 y:593915.67 z:47.23, kerros: 9.
- 601 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770848.00 y:593915.24 z:47.311, kerros: 9.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 602 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770848.19 y:593915.26 z:47.33, kerros: 9.
- 603 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770848.31 y:593915.11 z:47.361, kerros: 9.
- 604 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.81 y:593915.70 z:47.361, kerros: 9.
- 605 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770849.09 y:593915.89 z:47.371, kerros: 9.
- 606 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4 g, x:6770849.31 y:593915.93 z:47.365, kerros: 9.
- 607 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770849.43 y:593915.85 z:47.378, kerros: 9.
- 608 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770850.08 y:593916.31 z:47.344, kerros: 9.
- 609 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,8 g, x:6770847.94 y:593917.19 z:47.09, kerros: 9.
- 610 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770847.82 y:593917.51 z:47.079, kerros: 9.
- 611 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770848.03 y:593917.46 z:47.082, kerros: 9.
- 612 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:6770848.79 y:593918.32 z:47.024, kerros: 9.
- 613 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.50 y:593917.13 z:47.082, kerros: 9.
- 614 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.23 y:593917.31 z:47.094, kerros: 9.
- 615 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.79 y:593917.24 z:47.089, kerros: 9.
- 616 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 8,1 g, x:6770845.96 y:593916.75 z:47.038, kerros: 9.
- 617 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:6770848.47 y:593915.81 z:47.323, kerros: 9.
- 618 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.79 y:593915.94 z:47.33, kerros: 9.

Kaivausalue 4, kerros 8

- 619 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770845.21 y:593914.11 z:47.421, kerros: 8.
- 620 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770844.97 y:593914.25 z:47.439, kerros: 8.
- 621 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.64 y:593913.80 z:47.428, kerros: 8.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

622 LUUESINE, KATKELMA, palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.22 y:593913.81 z:47.446, kerros: 8. Mitat: 14x7x4 mm. Uputusterien kantaosan katkelma.

623 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.18 y:593913.82 z:47.454, kerros: 8.

624 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770845.13 y:593913.89 z:47.437, kerros: 8.

Kaivausalue 4, kerros 9

625 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 14,6 g, x:6770845.61 y:593916.46 z:46.989, kerros: 9.

626 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:6770845.62 y:593916.38 z:46.997, kerros: 9.

627 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,8 g, x:6770845.59 y:593916.39 z:47.015, kerros: 9.

628 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770849.66 y:593917.28 z:47.082, kerros: 9.

629 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770848.96 y:593918.14 z:46.952, kerros: 9.

630 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770849.09 y:593917.98 z:46.97, kerros: 9.

631 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.85 y:593917.91 z:46.964, kerros: 9.

632 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 30,7 g, x:6770848.81 y:593918.30 z:46.948, kerros: 9.
Mitat: 52x33x17 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 633 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,4 g, x:6770848.85 y:593918.33 z:46.953, kerros: 9.
- 634 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 7,8 g, x:6770847.83 y:593914.87 z:47.284, kerros: 9. Mitat: 27x21x12 mm.
- 635 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.59 y:593914.90 z:47.262, kerros: 9.
- 636 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.41 y:593915.14 z:47.215, kerros: 9.
- 637 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.15 y:593915.02 z:47.215, kerros: 9.
- 638 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8,6 g, x:6770847.03 y:593914.81 z:47.222, kerros: 9.
- 639 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,1 g, x:6770846.96 y:593914.77 z:47.225, kerros: 9.
- 640 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.58 y:593915.55 z:47.199, kerros: 9.
- 641 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 6,7 g, x:6770847.56 y:593915.20 z:47.23, kerros: 9. Mitat: 34x19x9 mm.
- 642 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.02 y:593914.58 z:47.325, kerros: 9.
- 643 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.77 y:593917.28 z:47.041, kerros: 9.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 644 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.70 y:593917.05 z:47.016, kerros: 9.
- 645 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.67 y:593917.14 z:47.027, kerros: 9.
- 646 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.56 y:593916.94 z:47.002, kerros: 9.
- 647 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.39 y:593916.99 z:46.998, kerros: 9.
- 648 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.72 y:593916.70 z:47.001, kerros: 9.
- 649 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.00 y:593916.43 z:47.053, kerros: 9.
- 650 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.84 y:593916.46 z:47.045, kerros: 9.
- 651 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.24 y:593916.52 z:46.987, kerros: 9.
- 652 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.16 y:593916.59 z:46.988, kerros: 9.
- 653 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.10 y:593916.66 z:46.989, kerros: 9.
- 654 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,1 g, x:6770846.02 y:593916.83 z:47.002, kerros: 9.
- 655 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.22 y:593916.92 z:46.986, kerros: 9.
- 656 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.19 y:593916.94 z:46.982, kerros: 9.
- 657 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.38 y:593916.51 z:46.997, kerros: 9.
- 658 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:6770848.10 y:593917.88 z:47.008, kerros: 9.
- 659 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.16 y:593917.47 z:47.064, kerros: 9.
- 660 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.10 y:593917.55 z:47.06, kerros: 9.
- 661 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.82 y:593915.81 z:47.092, kerros: 9.
- 662 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770845.85 y:593916.20 z:46.984, kerros: 9.
- 663 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.22 y:593917.52 z:47.016, kerros: 9.
- 664 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 18,7 g, x:6770848.04 y:593916.63 z:47.106, kerros: 9.
- 665 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,3 g, x:6770848.11 y:593916.31 z:47.165, kerros: 9.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

Kaivausalue 4, kerros 10

- 666 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.84 y:593916.32 z:47.141, kerros: 10.
- 667 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 7,8 g, x:6770847.15 y:593916.74 z:47.052, kerros: 10.
Mitat: 24x18x11 mm.
- 668 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 16,9 g, x:6770847.25 y:593916.81 z:47.059, kerros: 10.
- 669 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,4 g, x:6770847.49 y:593916.82 z:47.066, kerros: 10.
- 670 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.64 y:593916.90 z:47.06, kerros: 10.
- 671 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770847.11 y:593916.51 z:47.059, kerros: 10.
- 672 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.71 y:593915.84 z:47.091, kerros: 10.
- 673 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.55 y:593916.28 z:47.027, kerros: 10.
- 674 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.43 y:593916.36 z:47.016, kerros: 10.
- 675 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770846.43 y:593916.42 z:47.009, kerros: 10.
- 676 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,8 g, x:6770846.10 y:593916.46 z:46.973, kerros: 10.
- 677 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,3 g, x:6770845.91 y:593916.70 z:46.975, kerros: 10.
- 678 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.94 y:593916.69 z:46.979, kerros: 10.
- 679 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,5 g, x:6770845.89 y:593916.70 z:46.966, kerros: 10.
- 680 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,5 g, x:6770845.92 y:593916.80 z:46.985, kerros: 10.
- 681 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.55 y:593915.54 z:47.113, kerros: 10.
- 682 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770848.41 y:593915.32 z:47.315, kerros: 10.
- 683 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770845.83 y:593914.23 z:47.366, kerros: 10.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 684 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.58 y:593915.36 z:47.149, kerros: 10.
- 685 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.80 y:593915.02 z:47.225, kerros: 10.
- 686 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770849.21 y:593915.92 z:47.307, kerros: 10.
- 687 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 25,5 g, x:6770850.56 y:593915.17 z:47.316. Mitat: 42x39x11 mm.

Kaivausalue 4, kerros 11

- 688 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:6770849.33 y:593917.12 z:47.013, kerros: 11.
- 689 HIOTUN KIVIESINEEN KATKELMA, 1 kpl, 1 g, x:6770849.87 y:593916.63 z:47.144, kerros: 11. Mitat: 14x13x4 mm.
- 690 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770849.25 y:593915.92 z:47.245, kerros: 11.
- 691 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.25 y:593915.18 z:47.232, kerros: 11.
- 692 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.82 y:593915.34 z:47.164, kerros: 11.
- 693 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.01 y:593914.66 z:47.26, kerros: 11.
- 694 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:6770847.29 y:593915.13 z:47.164, kerros: 11.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

695 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 247 g, x:6770847.21 y:593915.01 z:47.163, kerros: 11.
Mitat: 47x30x21 mm.

696 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.11 y:593915.15 z:47.144, kerros: 11.

697 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,7 g, x:6770847.05 y:593915.21 z:47.146, kerros: 11.

698 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,2 g, x:6770846.64 y:593915.02 z:47.145, kerros: 11.

699 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.99 y:593915.88 z:47.149, kerros: 11.

700 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.82 y:593916.00 z:47.129, kerros: 11.

701 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.71 y:593916.05 z:47.112, kerros: 11.

702 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 17,6 g, x:6770847.56 y:593915.96 z:47.1, kerros: 11. Mitat:
40x20x20 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 703 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.79 y:593916.45 z:47.071, kerros: 11.
- 704 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:6770847.28 y:593916.68 z:47.009, kerros: 11.
- 705 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,8 g, x:6770847.14 y:593916.56 z:47, kerros: 11.
- 706 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.90 y:593916.46 z:46.966, kerros: 11.
- 707 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.55 y:593916.28 z:46.97, kerros: 11.
- 708 KVARTSIESINE, insertti, 1 kpl, 1,2 g, x:6770847.23 y:593916.71 z:47.007, kerros: 11. Mitat: 29x9x5 mm.
- 709 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.18 y:593916.84 z:46.99, kerros: 11.
- 710 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.48 y:593916.50 z:46.932, kerros: 11.
- 711 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.28 y:593916.67 z:46.93, kerros: 11.
- 712 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.25 y:593916.84 z:46.933, kerros: 11.
- 713 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770846.21 y:593916.92 z:46.914, kerros: 11.
- 714 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770845.67 y:593916.49 z:46.955, kerros: 11.
- 715 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770845.67 y:593916.66 z:46.963, kerros: 11.
- 716 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.20 y:593914.14 z:47.348, kerros: 10.
- 717 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:6770845.30 y:593913.55 z:47.336, kerros: 10.
- 718 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770845.79 y:593916.71 z:46.931, kerros: 11.
- 719 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770845.81 y:593916.71 z:46.929, kerros: 11.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

720 KVARTSIESINE, insertti, katkelma, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.51 y:593917.11 z:46.934, kerros: 11. Mitat: 13x3x2 mm.

721 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.47 y:593917.05 z:46.923, kerros: 11.

722 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:6770846.89 y:593915.37 z:47.115, kerros: 11.

723 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.89 y:593915.26 z:47.128, kerros: 11.

724 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.78 y:593914.57 z:47.223, kerros: 11.

725 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770850.56 y:593914.62 z:47.231.

Kaivausalue 4, kerros 12

726 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 4,8 g, x:6770848.83 y:593915.57 z:47.232, kerros: 12. Mitat: 27x16x10 mm.

727 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.87 y:593915.13 z:47.153, kerros: 12.

728 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.74 y:593915.74 z:47.077, kerros: 12.

729 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770847.94 y:593916.14 z:47.062, kerros: 12.

730 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.66 y:593915.50 z:47.093, kerros: 12.

731 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.93 y:593915.23 z:47.091, kerros: 12.

732 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.37 y:593916.01 z:47.012, kerros: 12.

2017**KM 41741****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41741**

- 733 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.39 y:593916.40 z:46.982, kerros: 12.
- 734 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.44 y:593916.45 z:46.983, kerros: 12.
- 735 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.22 y:593916.51 z:46.952, kerros: 12.
- 736 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.03 y:593916.38 z:46.945, kerros: 12.
- 737 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,6 g, x:6770846.94 y:593916.33 z:46.945, kerros: 12.
- 738 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.93 y:593916.19 z:46.954, kerros: 12.
- 739 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.01 y:593916.24 z:46.966, kerros: 12.
- 740 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.55 y:593916.05 z:46.934, kerros: 12.
- 741 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.02 y:593915.83 z:46.978, kerros: 12.
- 742 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.16 y:593916.10 z:46.931, kerros: 12.
- 743 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.61 y:593917.17 z:46.891, kerros: 12.
- 744 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.31 y:593916.99 z:46.873, kerros: 12.
- 745 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3 g, x:6770846.03 y:593916.84 z:46.882, kerros: 12.
- 746 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770845.70 y:593916.65 z:46.877, kerros: 12.
- 747 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g, x:6770845.56 y:593916.49 z:46.893, kerros: 12.
- 748 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,4 g, x:6770849.12 y:593917.17 z:46.937, kerros: 12.
- 749 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.55 y:593915.65 z:46.968, kerros: 12.
- 750 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.72 y:593915.79 z:46.926, kerros: 12.
- 751 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.95 y:593915.74 z:46.946, kerros: 12.
- 752 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.95 y:593915.82 z:46.935, kerros: 12.
- 753 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.92 y:593915.96 z:46.915, kerros: 12.
- 754 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.57 y:593916.19 z:46.892, kerros: 12.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 755 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.89 y:593916.59 z:46.81, kerros: 12.
- 756 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.05 y:593916.34 z:46.897, kerros: 12.
- 757 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,4 g, x:6770847.16 y:593915.45 z:46.989, kerros: 12.
- 758 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 101 g, x:6770847.44 y:593915.17 z:47.031, kerros: 12.
- 759 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770847.43 y:593915.48 z:47.006, kerros: 12.
- 760 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770848.06 y:593915.23 z:47.082, kerros: 12.
- 761 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770847.66 y:593914.93 z:47.086, kerros: 12.

Kaivausalue 4, kerros 13

- 762 KVARTSIESINE, insertti, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.72 y:593918.24 z:46.834, kerros: 13. Mitat: 28x11x4 mm.

- 763 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,9 g, x:6770847.75 y:593915.02 z:47.092, kerros: 13.

Kaivausalue 4, kerros 14

- 764 KVARTSIESINE, insertti, 1 kpl, 3,3 g, x:6770847.77 y:593916.63 z:46.86, kerros: 14. Mitat: 38x10x7 mm.

- 765 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.90 y:593917.44 z:46.82, kerros: 14.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 766 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.89 y:593916.04 z:46.941, kerros: 14.
- 767 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770847.66 y:593916.07 z:46.912, kerros: 14.
- 768 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:6770846.86 y:593916.56 z:46.798, kerros: 14.
- 769 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.40 y:593915.99 z:46.884, kerros: 14.
- 770 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.10 y:593915.96 z:46.867, kerros: 14.
- 771 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.80 y:593916.06 z:46.854, kerros: 14.
- 772 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.32 y:593915.59 z:47.009, kerros: 14.
- 773 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770848.30 y:593915.50 z:47.027, kerros: 14.
- 774 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.03 y:593915.32 z:47.009, kerros: 14.
- 775 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,9 g, x:6770847.80 y:593915.41 z:46.988, kerros: 14.
- 776 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.07 y:593916.86 z:46.76, kerros: 14.
- 777 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.01 y:593916.86 z:46.752, kerros: 14.
- 778 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770845.83 y:593916.75 z:46.763, kerros: 14.
- 779 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770845.77 y:593916.69 z:46.772, kerros: 14.

Kaivausalue 4, kerros 15

- 780 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:6770848.09 y:593915.62 z:46.971, kerros: 15.
- 781 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.85 y:593915.35 z:46.981, kerros: 15.
- 782 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:6770847.52 y:593915.76 z:46.89, kerros: 15.
- 783 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.23 y:593916.16 z:46.816, kerros: 15.
- 784 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.15 y:593915.43 z:46.92, kerros: 15.
- 785 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770847.14 y:593916.05 z:46.828, kerros: 15.
- 786 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.79 y:593916.09 z:46.9, kerros: 15.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

- 787 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.56 y:593916.75 z:46.753, kerros: 15.
- 788 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.78 y:593918.06 z:46.764, kerros: 15.
- 789 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.36 y:593916.10 z:46.842, kerros: 15.

Kaivausalue 4, kerros 16

- 790 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.25 y:593916.37 z:46.732, kerros: 16.
- 791 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.69 y:593916.19 z:46.811, kerros: 16.
- 792 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.73 y:593916.24 z:46.806, kerros: 16.
- 793 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.62 y:593915.84 z:46.827, kerros: 16.
- 794 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.42 y:593915.69 z:46.806, kerros: 16.
- 795 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.01 y:593915.66 z:46.9, kerros: 16.
- 796 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.20 y:593916.13 z:46.863, kerros: 16.
- 797 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.34 y:593916.17 z:46.755, kerros: 16.

Kaivausalue 4, kerros 17

- 798 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.23 y:593915.94 z:46.708, kerros: 17.
- 799 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.42 y:593915.70 z:46.744, kerros: 17.
- 800 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 28,8 g, x:6770847.84 y:593915.88 z:46.762, kerros: 17.
Mitat: 31x35x24 mm.

2017

KM 41741

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41741

801 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.07 y:593915.65 z:46.844, kerros: 17.

802 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770847.67 y:593915.60 z:46.767, kerros: 17.

803 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.40 y:593915.95 z:46.687, kerros: 17.