

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka työryhmä

T. Rostedt, A. Kriiska ja T. Jussila kaivautti

Lappeenrannan (ent. Joutseno) Kuurmanpohjan kylän

Saarenoja-Muilamäki nimiseltä varhaismesoliittiselta asuinpaikalta 2.-11.8.2017.

Kaivaus on jatkoa edellisten vuosien tutkimuksille.

Ks. kaivauskertomus Museoviraston keskusarkistossa, diar. 12.10.2017.

Löydöt on luetteloinut Tapani Rostedt.

Kaivausalue 1, kerros 15

- 1 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.23 y:593919.75 z:46.554.
- 2 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:6770845.20 y:593919.76 z:46.539.
- 3 KVARTSI-ISKOKSIA, 10 kpl, 3,2 g, x:6770845.88 y:593918.57 z:46.642.
- 4 KVARTSI-ISKOKSIA, 7 kpl, 12,2 g, x:6770846.20 y:593917.61 kerros: 15.
- 5 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,9 g, x:6770846.19 y:593917.62 z:46.69.
- 6 KVARTSI-ISKOKSIA, 31 kpl, 8,2 g, x:6770846.00 y:593917.07 z:46.732.
- 7 PALANUTTA LUUTA, 47 kpl, 2,1 g, x:6770846.00 y:593917.07 z:46.732.
- 8 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,9 g, x:6770845.21 y:593916.74 z:46.744.
- 9 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 7,5 g, x:6770844.29 y:593916.17 z:46.717.
- 10 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770842.83 y:593917.66 z:46.597.
- 11 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 5,7 g, x:6770842.55 y:593918.14 z:46.557.
- 12 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.52 y:593918.12 z:46.554.

- 13 YDIN PIITÄ, 1 kpl, 11,1 g, x:6770842.29 y:593918.58. Mitat: 34x23x16 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 14 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 3,8 g, x:6770842.32 y:593918.57 z:46.519.
- 15 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.30 y:593918.58 z:46.517.
- 16 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770841.82 y:593919.41 z:46.437.
- 17 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:6770842.45 y:593920.38 z:46.534.
- 18 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770842.46 y:593920.37 z:46.529.

Kaivausalue 3, kerros 7

- 19 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 4,9 g, x:6770847.08 y:593917.48 z:47.151. Mitat: 24x15x15 mm.

- 20 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.51 y:593917.72 z:47.161.
- 21 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.93 y:593918.89 z:47.132.
- 22 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.58 y:593919.77 z:46.96.
- 23 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770847.41 y:593920.28 z:46.913.
- 24 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 13,5 g, x:6770846.85 y:593920.84 z:46.889.
- 25 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.54 y:593920.11 z:46.938.
- 26 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:6770846.34 y:593919.49 z:47.005.
- 27 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770847.02 y:593919.95 z:46.902.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

28 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.32 y:593920.19 z:46.916.

Kaivausalue 1, kerros 15

29 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 18,9 g, x:6770841.88 y:593919.96 z:46.726.

30 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770842.12 y:593919.99 z:46.38.

31 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770842.38 y:593919.87 z:46.396.

32 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770843.79 y:593918.56 z:46.473.

33 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770843.92 y:593918.86 z:46.463.

34 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770843.74 y:593919.31 z:46.443.

35 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770843.36 y:593919.71 z:46.438.

36 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.01 y:593918.73 z:46.485.

37 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770844.82 y:593917.98 z:46.53.

38 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770844.79 y:593917.63 z:46.566.

39 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770844.78 y:593917.16 z:46.606.

40 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770844.60 y:593916.95 z:46.621.

41 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770844.34 y:593916.98 z:46.606.

42 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770844.22 y:593917.02 z:46.596.

43 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770844.46 y:593917.39 z:46.591.

44 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770844.35 y:593917.20 z:46.6.

45 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770844.08 y:593916.94 z:46.587.

46 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770844.07 y:593916.76 z:46.626.

47 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770845.29 y:593916.86 z:46.675.

48 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:6770846.01 y:593917.21 z:46.675.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 49 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:6770846.21 y:593917.42 z:46.669.
- 50 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.66 y:593917.90 z:46.608.
- 51 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770843.16 y:593919.79 z:46.441.
- 52 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.85 y:593919.97 z:46.423.
- 53 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770842.71 y:593919.93 z:46.416.
- 54 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770842.89 y:593919.78 z:46.42.
- 55 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,4 g, x:6770842.66 y:593919.76 z:46.403.
- 56 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.79 y:593919.56 z:46.42.
- 57 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.70 y:593919.62 z:46.406.
- 58 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:6770842.57 y:593919.90 z:46.405.

Kaivausalue 3, kerros 7

- 59 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.97 y:593921.32 z:46.795.
- 60 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.98 y:593921.42 z:46.791.
- 61 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.92 y:593921.49 z:46.79.
- 62 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.21 y:593920.34 z:46.829.
- 63 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.17 y:593920.02 z:46.843.
- 64 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770849.01 y:593918.69 z:47.096.
- 65 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.86 y:593918.61 z:47.087.
- 66 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770848.56 y:593918.33 z:47.079.
- 67 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.47 y:593918.56 z:47.052.
- 68 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,2 g, x:6770847.72 y:593918.06 z:47.06.
- 69 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,5 g, x:6770847.37 y:593917.98 z:47.069.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 70 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770847.46 y:593918.29 z:47.047.
- 71 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:6770847.20 y:593918.42 z:47.045.
- 72 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,7 g, x:6770847.02 y:593918.88 z:46.99.
- 73 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.65 y:593918.91 z:46.977.
- 74 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.79 y:593917.52 z:47.078.
- 75 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.55 y:593917.59 z:47.088.
- 76 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.55 y:593917.58 z:47.088.
- 77 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770846.48 y:593917.68 z:47.079.
- 78 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.50 y:593917.83 z:47.074.
- 79 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.51 y:593917.82 z:47.074.
- 80 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.60 y:593917.91 z:47.073.
- 81 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.39 y:593917.86 kerros: 7.
- 82 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.48 y:593917.95 z:47.059.
- 83 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 12,7 g, x:6770846.46 y:593917.96 z:47.059.
- 84 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:6770846.55 y:593918.01 z:47.056.
- 85 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.64 y:593918.04 z:47.054.
- 86 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.57 y:593918.18 z:47.041.
- 87 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770846.49 y:593918.15 z:47.044.
- 88 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.33 y:593918.10 z:47.047.
- 89 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.33 y:593918.11 z:47.047.
- 90 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.53 y:593918.38 z:47.013.
- 91 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.61 y:593918.61 kerros: 7.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 92 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.62 y:593918.61 z:46.991.
- 93 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.46 y:593918.51 z:47.007.
- 94 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.24 y:593918.30 z:47.035.
- 95 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,9 g, x:6770846.26 y:593918.49 z:47.019.
- 96 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.44 y:593918.65 z:47.003.
- 97 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,4 g, x:6770846.53 y:593918.80 z:46.977.
- 98 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,4 g, x:6770846.33 y:593918.70 z:47.001.
- 99 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770846.18 y:593918.60 z:47.017.
- 100 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770846.18 y:593918.61 z:47.017.
- 101 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.07 y:593918.66 z:47.013.
- 102 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.32 y:593918.90 z:46.97.
- 103 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.37 y:593919.14 z:46.965.
- 104 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.29 y:593919.29 z:46.957.
- 105 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.28 y:593919.28 z:46.96.
- 106 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.03 y:593919.05 z:46.991.
- 107 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.95 y:593918.97 z:47.002.
- 108 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770846.08 y:593919.33 z:46.97.
- 109 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.00 y:593919.40 z:46.973.
- 110 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.90 y:593919.56 z:46.972.
- 111 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.90 y:593919.43 z:46.981.
- 112 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.77 y:593919.42 z:46.985.
- 113 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770845.84 y:593919.35 z:46.986.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 114 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.82 y:593919.24 z:46.996.
- 115 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770845.79 y:593919.53 z:46.977.
- 116 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.66 y:593919.96 z:46.941.
- 117 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.07 y:593920.48 z:46.897.
- 118 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,5 g, x:6770845.72 y:593920.97 kerros: 7.
- 119 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,8 g, x:6770848.16 y:593918.75 z:47.022.
- 120 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.50 y:593918.98 z:47.014.
- 121 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.65 y:593918.99 z:47.027.
- 122 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.79 y:593918.96 z:47.045.
- 123 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770846.64 y:593917.53 z:47.087.
- 124 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.73 y:593919.26 z:46.93.
- 125 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770847.69 y:593919.71 z:46.872.
- 126 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.71 y:593919.91 kerros: 7.
- 127 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.93 y:593919.91 z:46.849.
- 128 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.70 y:593920.18 z:46.837.
- 129 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.62 y:593920.03 z:46.85.
- 130 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,7 g, x:6770847.63 y:593920.04 z:46.85.
- 131 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.47 y:593919.97 z:46.861.
- 132 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.47 y:593919.79 z:46.872.
- 133 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770847.44 y:593919.71 z:46.876.
- 134 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770847.48 y:593919.49 z:46.904.
- 135 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770847.35 y:593919.35 z:46.947.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 136 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770847.18 y:593919.46 z:46.908.
- 137 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.26 y:593919.72 z:46.865.
- 138 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.11 y:593919.78 z:46.846.
- 139 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.79 y:593919.90 z:46.883.
- 140 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,1 g, x:6770847.34 y:593920.04 z:46.852.
- 141 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8,1 g, x:6770847.34 y:593920.17 z:46.85.
- 142 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,2 g, x:6770847.20 y:593920.26 z:46.829.
- 143 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.17 y:593920.46 z:46.824.
- 144 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.72 y:593920.45 z:46.824.
- 145 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770847.63 y:593920.57 z:46.828.
- 146 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.50 y:593920.55 z:46.818.
- 147 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.55 y:593920.57 z:46.814.
- 148 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770847.59 y:593920.67 z:46.818.
- 149 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.47 y:593920.79 z:46.823.
- 150 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.38 y:593920.80 z:46.822.
- 151 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.37 y:593921.03 z:46.804.
- 152 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.49 y:593921.12 z:46.791.
- 153 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.48 y:593921.18 z:46.787.
- 154 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770847.70 y:593920.91 z:46.799.
- 155 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.93 y:593920.69 z:46.807.
- 156 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770848.00 y:593920.85 z:46.794.
- 157 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.87 y:593921.02 z:46.821.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 158 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.74 y:593921.09 z:46.814.
- 159 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.72 y:593921.01 z:46.824.
- 160 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.27 y:593920.81 z:46.842.
- 161 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.07 y:593920.93 z:46.835.
- 162 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.97 y:593920.88 z:46.841.
- 163 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770845.86 y:593920.85 z:46.844.
- 164 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,4 g, x:6770845.76 y:593920.70 z:46.862.
- 165 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.93 y:593920.65 z:46.863.
- 166 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.68 y:593920.45 z:46.899.
- 167 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.53 y:593920.39 z:46.906.
- 168 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770845.34 y:593920.69 z:46.881.
- 169 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.25 y:593920.68 z:46.885.
- 170 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.91 y:593920.36 z:46.9.
- 171 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:6770846.15 y:593920.19 z:46.881.
- 172 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.15 y:593920.20 z:46.882.
- 173 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.58 y:593920.10 z:46.861.
- 174 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.32 y:593919.78 z:46.925.
- 175 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.44 y:593919.68 z:46.923.
- 176 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.31 y:593919.56 z:46.94.
- 177 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.26 y:593919.40 z:46.959.
- 178 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.02 y:593919.57 z:46.954.
- 179 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.60 y:593919.46 z:46.924.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 180 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.45 y:593919.39 z:46.941.
- 181 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.47 y:593919.26 z:46.956.
- 182 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.58 y:593919.05 z:46.967.
- 183 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.57 y:593919.16 z:46.963.

Kaivausalue 1, kerros 15

- 184 ALASINKIVI, 1 kpl, 4596 g, x:6770845.26 y:593918.05 z:46.706. Mitat:
237x156x100 mm.
- 185 ALASINKIVI, 1 kpl, 4547 g, x:6770845.41 y:593917.93 z:46.795. Mitat:
200x147x124 mm.

Kaivausalue 1, kerros 16

- 186 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.24 y:593917.27 z:46.635.
- 187 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.51 y:593917.47 z:46.584.
- 188 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,2 g, x:6770845.05 y:593917.50 z:46.562.
- 189 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770843.29 y:593918.29 z:46.483.
- 190 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770843.70 y:593919.03 z:46.408.
- 191 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.81 y:593918.71 z:46.438.
- 192 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770843.31 y:593919.72 z:46.399.
- 193 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770843.04 y:593919.76 z:46.389.
- 194 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770842.77 y:593919.81 z:46.371.
- 195 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770842.69 y:593919.98 z:46.378.
- 196 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,9 g, x:6770842.69 y:593919.98 kerros: 16.
- 197 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.56 y:593919.89 z:46.37.
- 198 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770842.52 y:593919.64 z:46.368.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

199 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770842.83 y:593919.53 z:46.381.

200 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770842.42 y:593919.74 z:46.367.

Kaivausalue 3, kerros 8

201 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.63 y:593919.88 z:46.902.

202 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.79 y:593919.80 z:46.898.

203 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.79 y:593919.66 z:46.912.

204 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.79 y:593919.79 z:46.899.

205 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 6,4 g, x:6770845.94 y:593919.71 z:46.902. Mitat:
39x20x7 mm. Ruusukvartsia.

206 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.06 y:593919.80 z:46.905.

207 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.27 y:593919.72 z:46.916.

208 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.12 y:593919.67 z:46.903.

209 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.03 y:593919.51 z:46.901.

210 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.03 y:593919.51 z:46.901.

211 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770846.41 y:593919.40 z:46.92.

212 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.29 y:593919.33 z:46.922.

213 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770845.84 y:593919.25 z:46.98.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 214 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.85 y:593919.08 z:46.982.
- 215 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770845.86 y:593919.10 z:46.982.
- 216 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.05 y:593918.99 z:46.973.
- 217 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.09 y:593918.90 z:46.973.
- 218 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.98 y:593918.95 z:46.986.
- 219 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.05 y:593918.61 z:47.024.
- 220 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.04 y:593918.61 z:47.024.
- 221 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.32 y:593918.64 z:46.978.
- 222 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.37 y:593918.54 z:46.982.
- 223 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 1,3 g, x:6770846.19 y:593918.41 z:47.015.
- 224 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.32 y:593918.38 z:46.996.
- 225 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.77 y:593918.39 z:47.005.
- 226 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 8,9 g, x:6770846.64 y:593918.29 z:47.013.
- 227 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.62 y:593918.29 z:47.013.
- 228 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.45 y:593918.15 z:47.02.
- 229 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.37 y:593918.05 z:47.035.
- 230 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.28 y:593918.02 z:47.039.
- 231 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,3 g, x:6770846.36 y:593917.90 z:47.047.
- 232 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.36 y:593917.90 z:47.047.
- 233 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.61 y:593917.93 z:47.047.
- 234 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.61 y:593917.92 z:47.047.
- 235 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.50 y:593917.88 z:47.047.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 236 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.40 y:593917.84 z:47.047.
- 237 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.41 y:593917.84 z:47.049.
- 238 PALANUTTA LUUTA, 4 kpl, 0,2 g, x:6770846.50 y:593917.64 z:47.054.
- 239 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,6 g, x:6770846.50 y:593917.64 z:47.054.
- 240 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770846.50 y:593917.52 z:47.076.
- 241 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.66 y:593917.43 z:47.073.
- 242 PALANUTTA LUUTA, 5 kpl, 0,4 g, x:6770846.54 y:593917.41 z:47.073.
- 243 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 4 g, x:6770846.54 y:593917.41 z:47.073.
- 244 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.86 y:593917.56 z:47.073.
- 245 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.93 y:593917.66 z:47.072.
- 246 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.14 y:593918.14 z:47.046.
- 247 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.94 y:593918.30 z:47.029.
- 248 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 3,2 g, x:6770847.07 y:593918.47 z:47.011. Mitat:
26x15x8 mm.
- 249 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.82 y:593918.79 z:46.968.
- 250 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3 g, x:6770846.82 y:593918.79 z:46.968.
- 251 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770847.05 y:593918.75 z:46.98.
- 252 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.20 y:593918.83 z:46.977.
- 253 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.05 y:593918.76 z:46.978.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 254 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.09 y:593918.49 z:47.012.
- 255 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770847.23 y:593918.63 z:46.99.
- 256 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770847.74 y:593918.20 z:47.033.
- 257 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770848.08 y:593918.08 z:47.048.
- 258 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.15 y:593918.13 z:47.056.
- 259 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.10 y:593918.30 z:47.034.
- 260 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770847.87 y:593918.69 z:47.001.
- 261 HIOIN, KATKELMA, 1 kpl, 14,4 g, x:6770848.19 y:593918.73 z:47.004. Mitat:
48x27x8 mm.
- 262 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 12,6 g, x:6770847.52 y:593918.96 z:46.948. Mitat:
24x32x12 mm.
- 263 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.55 y:593919.37 z:46.911.
- 264 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.31 y:593919.53.
- 265 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.49 y:593919.59 z:46.882.
- 266 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 1,8 g, x:6770847.27 y:593919.74 z:46.862.
- 267 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.79 y:593919.61 z:46.874.
- 268 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.44 y:593919.06 z:46.973.
- 269 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1 g, x:6770848.65 y:593918.91 z:47.001.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 270 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,1 g, x:6770848.47 y:593918.93 z:46.991.
- 271 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770848.31 y:593918.89 z:46.995.
- 272 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770848.19 y:593919.02 z:46.973.
- 273 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770848.45 y:593919.81 z:46.84.
- 274 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.74 y:593920.53 z:46.795.
- 275 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.73 y:593920.54 z:46.794.
- 276 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,9 g, x:6770847.57 y:593920.52 z:46.797.
- 277 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.59 y:593920.72 z:46.79.
- 278 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.63 y:593920.98 z:46.771.
- 279 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770847.02 y:593920.35 z:46.82.
- 280 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770846.28 y:593919.74 z:46.897.
- 281 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770846.49 y:593919.64 z:46.895.
- 282 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770846.44 y:593919.48 z:46.92.
- 283 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.47 y:593919.55 z:46.907.
- 284 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,5 g, x:6770846.49 y:593919.34 z:46.923.
- 285 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,4 g, x:6770846.43 y:593919.66 z:46.913.
- 286 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.14 y:593919.42 z:46.891.
- 287 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770845.88 y:593919.24 z:46.934.
- 288 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.63 y:593920.24 z:46.895.
- 289 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.75 y:593920.39 z:46.886.
- 290 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.86 y:593920.61 z:46.852.
- 291 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.03 y:593920.47 z:46.865.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 292 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770845.38 y:593920.55 z:46.871.
293 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770845.12 y:593920.60 z:46.882.
294 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,2 g, x:6770844.98 y:593920.53 z:46.901.

Kaivausalue 1, kerros 17

- 295 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770844.00 y:593918.11 z:46.383.
296 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.30 y:593919.12 z:46.329.
297 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770841.85 y:593919.75 z:46.286.
298 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.51 y:593919.75 z:46.305.
299 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,5 g, x:6770842.67 y:593920.13 z:46.328.

Kaivausalue 3, kerros 9

- 300 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.72 y:593919.73 z:46.725.
301 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 11,8 g, x:6770845.76 y:593919.52 z:46.75.
302 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.73 y:593919.35 z:46.765.
303 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.02 y:593919.35 z:46.839.
304 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.01 y:593919.35 kerros: 9.
305 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.95 y:593919.12 z:46.878.
306 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770846.05 y:593918.91 z:46.9.
307 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.31 y:593918.77 z:46.874.
308 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 10,7 g, x:6770846.37 y:593918.66 z:46.897.
309 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.49 y:593918.57 z:46.915.
310 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.49 y:593918.57 z:46.915.
311 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.56 y:593918.66 z:46.897.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 312 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.55 y:593918.25 z:46.951.
- 313 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.54 y:593917.99 z:46.979.
- 314 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.39 y:593918.11 z:46.968.
- 315 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.30 y:593918.03 z:46.976.
- 316 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.18 y:593918.33 z:46.946.
- 317 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.18 y:593918.33 z:46.946.
- 318 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770846.39 y:593917.74 z:47.004.
- 319 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.43 y:593917.63 z:47.009.
- 320 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.53 y:593917.46 z:47.013.
- 321 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,2 g, x:6770846.53 y:593917.46 z:47.013.
- 322 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.79 y:593918.07 z:46.978.
- 323 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.92 y:593917.84 z:46.995.
- 324 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.81 y:593917.53 z:47.007.
- 325 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.45 y:593920.55 z:46.785.
- 326 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 9,2 g, x:6770845.55 y:593920.28 z:46.826. Mitat: 35x24x9 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 327 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.63 y:593920.21 z:46.821.
- 328 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.67 y:593920.10 z:46.83.
- 329 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770845.96 y:593919.79 z:46.833.
- 330 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770846.12 y:593919.48 z:46.835.
- 331 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,6 g, x:6770846.47 y:593919.62 z:46.834.
- 332 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.55 y:593919.44 z:46.823.
- 333 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.46 y:593919.49 z:46.835.
- 334 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.42 y:593919.38 z:46.831.
- 335 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,7 g, x:6770846.15 y:593920.53 z:46.773.
- 336 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.03 y:593920.92 z:46.746.
- 337 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.96 y:593920.41 z:46.776.
- 338 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.13 y:593920.68 z:46.756.
- 339 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,5 g, x:6770847.61 y:593920.23 z:46.74.
- 340 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 2,5 g, x:6770847.43 y:593919.69 z:46.819.
- 341 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,6 g, x:6770847.36 y:593919.48 z:46.844.
- 342 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.37 y:593919.48 z:46.844.
- 343 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 5,9 g, x:6770847.35 y:593919.35 z:46.858.
- 344 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.50 y:593919.21 z:46.871.
- 345 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.35 y:593919.02 z:46.894.
- 346 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.18 y:593918.59 z:46.95.
- 347 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.08 y:593917.79 z:47.001.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 348 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.67 y:593919.06 z:46.92.
- 349 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,3 g, x:6770848.48 y:593919.13 z:46.909.
- 350 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:6770848.42 y:593919.07 z:46.914.
- 351 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.43 y:593919.82 z:46.806.
- 352 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.61 y:593919.61 z:46.818.
- 353 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 5,9 g, x:6770847.58 y:593919.56 z:46.847. Mitat:
24x20x10 mm.
- 354 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.96 y:593919.63 z:46.808.
- 355 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770848.11 y:593919.29 z:46.867.
- 356 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.64 y:593918.83 z:46.956.
- 357 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.59 y:593918.61 z:46.955.
- 358 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770848.34 y:593918.78 z:46.946.
- 359 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.88 y:593920.22 z:46.756.
- 360 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.14 y:593920.29 z:46.739.
- 361 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770848.00 y:593919.92 z:46.772.
- 362 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.40 y:593919.81 z:46.792.
- 363 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,6 g, x:6770845.79 y:593920.17 z:46.826.
- 364 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,4 g, x:6770845.44 y:593920.71 z:46.777.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

365 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.71 y:593920.81 z:46.751.

Kaivausalue 1, kerros 17

366 ALASINKIVI, 1 kpl, 26200 g, x:6770842.97 y:593919.59 z:46.351. Mitat:
390x230x200 mm.

Kaivausalue 1, kerros 18

367 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770842.71 y:593919.25 z:46.284.

368 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770842.08 y:593919.74 z:46.24.

369 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770842.70 y:593920.02 z:46.278.

370 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770843.08 y:593919.79 z:46.292.

Kaivausalue 3, kerros 10

371 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.43 y:593919.05 z:46.86.

372 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3 g, x:6770847.96 y:593919.45 z:46.777.

373 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770847.73 y:593919.56 z:46.761.

374 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.52 y:593919.67 z:46.757.

375 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,3 g, x:6770847.44 y:593919.75 z:46.748.

376 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.63 y:593919.45 z:46.785.

377 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 4,7 g, x:6770847.58 y:593919.53 z:46.782.

378 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770847.36 y:593919.43 z:46.776.

379 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,4 g, x:6770847.75 y:593918.89 z:46.856.

380 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770846.42 y:593919.71 z:46.754.

381 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 7,6 g, x:6770846.39 y:593919.51 z:46.767. Mitat: 26x15x19
mm.

382 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.61 y:593919.36 z:46.782.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 383 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.70 y:593919.19 z:46.789.
- 384 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.52 y:593918.73 z:46.847.
- 385 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770847.28 y:593918.70 z:46.865.
- 386 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.25 y:593918.55 z:46.891.
- 387 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.64 y:593918.10 z:46.921.
- 388 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.42 y:593918.13 z:46.922.
- 389 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 5,9 g, x:6770846.48 y:593918.03 z:46.933.
- 390 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.47 y:593917.91 z:46.948.
- 391 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.64 y:593917.90 z:46.948.
- 392 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.70 y:593917.74 z:46.943.
- 393 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.58 y:593917.53 z:46.963.
- 394 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.67 y:593917.53 z:46.956.
- 395 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.53 y:593917.48 z:46.974.
- 396 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.55 y:593917.37 z:46.972.
- 397 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.50 y:593917.61 z:46.969.
- 398 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.51 y:593917.72 z:46.959.
- 399 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.44 y:593917.74 z:46.96.
- 400 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.44 y:593917.86 z:46.942.
- 401 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.32 y:593917.86 z:46.961.
- 402 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.28 y:593917.93 z:46.947.
- 403 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.29 y:593918.07 z:46.938.
- 404 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.25 y:593918.06 z:46.938.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 405 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.24 y:593918.15 z:46.927.
- 406 PALANUTTA LUUTA, 3 kpl, 0,3 g, x:6770846.21 y:593918.15 z:46.945.
- 407 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.39 y:593918.24 z:46.913.
- 408 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.39 y:593918.24 z:46.913.
- 409 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.26 y:593918.32 z:46.915.
- 410 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.02 y:593918.81 z:46.875.
- 411 KVARTSI-ISKOKSIA, 6 kpl, 1,8 g, x:6770845.98 y:593918.92 z:46.871.
- 412 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.08 y:593919.50 z:46.788.
- 413 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 7,4 g, x:6770846.02 y:593919.64 z:46.785. Mitat:
36x17x11 mm.
- 414 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770845.64 y:593919.75 z:46.785.
- 415 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.61 y:593919.58 z:46.821.
- 416 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,7 g, x:6770845.54 y:593919.82 z:46.773.
- 417 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 15,2 g, x:6770845.65 y:593920.14 z:46.747. Mitat:
37x28x15 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 418 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770845.99 y:593920.28 z:46.727.
- 419 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 18,7 g, x:6770846.58 y:593920.19 z:46.727.
- 420 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.88 y:593920.22 z:46.649.
- 421 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.46 y:593920.76 z:46.697.
- 422 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.32 y:593920.91 z:46.682.
- 423 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.09 y:593921.01 z:46.687.
- 424 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.48 y:593920.85 z:46.685.
- 425 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.79 y:593920.62 z:46.679.
- 426 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.92 y:593920.59 z:46.674.
- 427 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.86 y:593920.58 z:46.675.
- 428 KVARTSIESINE, uurrin, 1 kpl, 3,7 g, x:6770847.81 y:593920.50 z:46.679. Mitat:
22x19x8 mm.

Kaivausalue 3, kerros 11

- 429 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770848.44 y:593918.85 z:46.796.
- 430 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770848.38 y:593918.91 z:46.793.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 431 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,9 g, x:6770848.05 y:593919.54 z:46.673.
- 432 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.92 y:593919.46 z:46.697.
- 433 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.57 y:593919.41 z:46.707.
- 434 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.40 y:593919.94 z:46.667.
- 435 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.55 y:593919.83 z:46.669.
- 436 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770846.21 y:593919.73 z:46.688.
- 437 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.13 y:593919.55 z:46.699.
- 438 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.82 y:593919.06 z:46.8.
- 439 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.29 y:593918.40 z:46.828.
- 440 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.15 y:593918.34 z:46.842.
- 441 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,1 g, x:6770846.35 y:593918.31 z:46.832.
- 442 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.35 y:593918.17 z:46.85.
- 443 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.35 y:593918.04 z:46.875.
- 444 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.35 y:593918.03 z:46.875.
- 445 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.38 y:593917.66 z:46.901.
- 446 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.47 y:593917.47 z:46.907.
- 447 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.97 y:593919.53 z:46.623.
- 448 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.28 y:593917.87 z:46.833.
- 449 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.83 y:593919.35 z:46.692.

Kaivausalue 3, kerros 12

- 450 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.79 y:593919.81 z:46.646.

Kaivausalue 4, kerros 1

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 451 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,8 g, x:6770845.72 y:593915.63 z:47.516.
- 452 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.06 y:593914.69 z:47.682.
- 453 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.49 y:593916.86 z:47.526.
- 454 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770849.77 y:593917.16 z:47.587. Löytötarkkuus +/- 50cm.
- 455 KVARTSIESINE, uurrin, 1 kpl, 1,8 g, x:6770848.38 y:593920.50 z:46.98. Mitat: 36x8x7 mm. Profiilista poimittu löytö.

Kaivausalue 4, kerros 2

- 456 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770845.20 y:593916.08 z:47.401.
- 457 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.72 y:593916.31 z:47.385.
- 458 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.52 y:593916.39 z:47.38.
- 459 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 9,4 g, x:6770845.81 y:593916.59 z:47.387.
- 460 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.01 y:593916.68 z:47.373.
- 461 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3,3 g, x:6770845.63 y:593915.99 z:47.428.
- 462 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,4 g, x:6770845.42 y:593915.35 z:47.519.
- 463 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 15,8 g, x:6770845.59 y:593915.25 z:47.523.
- 464 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 9,3 g, x:6770846.21 y:593915.58 z:47.524.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 465 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,3 g, x:6770846.53 y:593914.99 z:47.618.
- 466 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.42 y:593914.65 z:47.653.
- 467 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 2,2 g, x:6770846.83 y:593914.63 z:47.691.
- 468 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.73 y:593913.81 z:47.756.
- 469 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 13,2 g, x:6770845.50 y:593914.20 z:47.662. Mitat:
40x21x16 mm.
- 470 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770844.99 y:593914.19 z:47.648.
- 471 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770847.41 y:593915.29 z:47.613.
- 472 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.92 y:593915.59 z:47.568.
- 473 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.88 y:593915.93 z:47.509.
- 474 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.25 y:593916.11 z:47.517.
- 475 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,5 g, x:6770846.87 y:593916.19 z:47.487.
- 476 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.69 y:593915.92 z:47.511.
- 477 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.35 y:593916.69 kerros: 2.
- 478 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770846.40 y:593917.00 z:47.407.
- 479 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.73 y:593916.98 z:47.409.
- 480 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.63 y:593916.85 z:47.397.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 481 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.13 y:593916.87 z:47.401.
- 482 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.10 y:593917.10 z:47.433.
- 483 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:6770847.17 y:593916.59 z:47.48.
- 484 KVARTSIESINE, uurrin, 1 kpl, 1,2 g, x:6770847.34 y:593917.48 z:47.426. Mitat:
15x17x4 mm.
- 485 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770847.38 y:593917.34 z:47.421.
- 486 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.45 y:593917.34 z:47.421.
- 487 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770848.01 y:593917.52 z:47.455.
- 488 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1 g, x:6770848.09 y:593917.56 z:47.459.
- 489 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.76 y:593916.00 z:47.684.
- 490 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770849.11 y:593916.14 z:47.685.
- 491 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770849.95 y:593915.76 z:47.784.
- 492 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770850.34 y:593916.01 z:47.763.
- 493 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770850.14 y:593916.36 z:47.686.
- 494 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770849.91 y:593916.63 z:47.615.
- 495 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.88 y:593916.84 z:47.5.
- 496 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.46 y:593918.01 z:47.391.
- 497 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.97 y:593917.83 z:47.392.
- 498 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.95 y:593917.76 z:47.389.
- 499 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.82 y:593917.73 z:47.388.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

500 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.64 y:593917.21 z:47.391.

501 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.53 y:593917.21 z:47.38.

Kaivausalue 4, kerros 3

502 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.28 y:593917.17 z:47.375.

503 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 10,8 g, x:6770847.21 y:593917.18 z:47.386.

504 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770847.29 y:593917.03 z:47.382.

505 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.14 y:593917.00 z:47.391.

506 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.82 y:593917.19 z:47.371.

507 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.79 y:593917.04 z:47.367.

508 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770846.97 y:593916.91 z:47.391.

509 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.99 y:593916.68 z:47.417.

510 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.13 y:593916.78 z:47.411.

511 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.32 y:593916.69 z:47.418.

512 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.14 y:593916.42 z:47.437.

513 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.67 y:593916.57 z:47.413.

514 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770847.58 y:593916.82 z:47.406.

515 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,2 g, x:6770847.60 y:593916.96 z:47.403.

516 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.93 y:593917.07 z:47.413.

517 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 150,9 g, x:6770847.96 y:593916.87 z:47.425. Mitat:
79x57x30 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 518 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.33 y:593916.79 z:47.337.
- 519 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.42 y:593916.66 z:47.353.
- 520 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770846.13 y:593916.74 z:47.323.
- 521 KVARTSIESINE, uurrin, 1 kpl, 2,7 g, x:6770845.81 y:593916.76 z:47.312. Mitat:
25x14x6 mm.
- 522 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770845.67 y:593916.61 z:47.322.
- 523 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:6770845.60 y:593916.41 z:47.327.
- 524 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.43 y:593916.13 z:47.37.
- 525 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770845.53 y:593916.08 z:47.376.
- 526 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770845.66 y:593915.86 z:47.363.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muulamäki****KM 41327**

- 527 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.53 y:593915.66 z:47.407.
- 528 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,8 g, x:6770845.35 y:593915.54 z:47.423.
- 529 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.06 y:593915.85 z:47.392.
- 530 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770844.96 y:593915.97 z:47.387.
- 531 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.26 y:593915.33 z:47.489.
- 532 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.25 y:593915.31 z:47.499.
- 533 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 2,2 g, x:6770845.31 y:593915.23 z:47.485.
- 534 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,9 g, x:6770845.34 y:593915.21 z:47.479.
- 535 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,5 g, x:6770845.52 y:593915.39 z:47.452.
- 536 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.62 y:593915.40 z:47.456.
- 537 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.72 y:593915.32 z:47.467.
- 538 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.61 y:593914.89 z:47.509.
- 539 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.92 y:593915.09 z:47.506.
- 540 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.89 y:593915.20 z:47.482.
- 541 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,9 g, x:6770845.87 y:593915.41 z:47.449.
- 542 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.92 y:593915.60 z:47.429.
- 543 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770845.98 y:593915.41 z:47.439.
- 544 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770846.08 y:593915.31 z:47.462.
- 545 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 6,8 g, x:6770846.06 y:593915.63 z:47.428.
- 546 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.86 y:593915.64 z:47.418.
- 547 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.32 y:593915.56 z:47.445.
- 548 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.34 y:593915.94 z:47.406.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 549 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.25 y:593916.17 z:47.39.
- 550 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.72 y:593916.20 z:47.42.
- 551 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.69 y:593915.78 z:47.456.
- 552 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770846.53 y:593915.17 z:47.525.
- 553 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.32 y:593914.68 z:47.597.
- 554 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 8,2 g, x:6770845.58 y:593914.62 z:47.579.
- 555 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,7 g, x:6770845.52 y:593913.75 z:47.665.
- 556 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,5 g, x:6770846.40 y:593914.30 z:47.653.
- 557 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 27,4 g, x:6770846.56 y:593914.23 z:47.67.
- 558 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.70 y:593914.09 z:47.677.
- 559 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,3 g, x:6770846.79 y:593914.00 z:47.692.
- 560 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.80 y:593914.22 z:47.67.
- 561 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770847.05 y:593914.32 z:47.664.
- 562 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770847.18 y:593914.35 z:47.663.
- 563 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.29 y:593914.26 z:47.68.
- 564 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.30 y:593914.66 z:47.605.
- 565 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.08 y:593914.59 z:47.686.
- 566 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.41 y:593914.82 z:47.687.
- 567 KIVILAJI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.43 y:593914.80 z:47.688.
- 568 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:6770849.02 y:593915.11 z:47.721.
- 569 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770849.33 y:593915.25 z:47.745.
- 570 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,7 g, x:6770848.46 y:593916.36 z:47.521.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

571 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.18 y:593915.61 z:47.504.

572 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.10 y:593915.37 z:47.532.

573 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.93 y:593915.22 z:47.543.

Kaivausalue 4, kerros 4

574 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:6770846.27 y:593914.76 z:47.52.

575 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.41 y:593914.22 z:47.639.

576 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.49 y:593914.65 z:47.586.

577 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770848.94 y:593915.56 z:47.645.

578 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770849.71 y:593915.92 z:47.661.

579 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.81 y:593917.60 z:47.338.

580 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.61 y:593917.35 z:47.33.

581 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.70 y:593917.09 z:47.355.

582 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.50 y:593916.95 z:47.341.

583 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.40 y:593917.01 z:47.339.

584 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.25 y:593917.12 z:47.331.

585 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 9 g, x:6770847.15 y:593917.14 z:47.34.

586 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.05 y:593917.09 z:47.341.

587 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.37 y:593917.30 z:47.322.

588 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 6,2 g, x:6770847.47 y:593917.52 z:47.324. Mitat:
30x23x10 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 589 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 3,9 g, x:6770847.61 y:593917.57 z:47.332.
- 590 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.89 y:593917.23 z:47.342.
- 591 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.79 y:593917.09 z:47.325.
- 592 PII-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.84 y:593917.03 z:47.335.
- 593 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.67 y:593917.08 z:47.314.
- 594 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.64 y:593916.74 z:47.33.
- 595 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.58 y:593916.83 z:47.316.
- 596 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,5 g, x:6770846.43 y:593916.74 z:47.316.
- 597 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770846.32 y:593916.79 z:47.309.
- 598 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.27 y:593916.82 z:47.305.
- 599 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.25 y:593916.91 z:47.294.
- 600 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770846.17 y:593916.73 z:47.281.
- 601 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.05 y:593916.67 z:47.269.
- 602 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.35 y:593916.36 z:47.312.
- 603 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.22 y:593916.57 z:47.283.
- 604 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 15,3 g, x:6770846.16 y:593916.47 z:47.289.
- 605 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,3 g, x:6770846.02 y:593916.48 z:47.278.
- 606 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.08 y:593916.38 z:47.283.
- 607 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,8 g, x:6770845.93 y:593916.60 z:47.282.
- 608 PALANUTTA LUUTA, 2 kpl, 0,9 g, x:6770845.81 y:593916.05 z:47.323.

2017**KM 41327****Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki****KM 41327**

- 609 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.81 y:593916.04 z:47.323.
- 610 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,6 g, x:6770845.66 y:593916.16 z:47.316.
- 611 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,1 g, x:6770845.60 y:593916.06 z:47.305.
- 612 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,2 g, x:6770845.75 y:593916.36 z:47.293.
- 613 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770845.54 y:593916.48 z:47.291.
- 614 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:6770846.59 y:593916.61 z:47.339.
- 615 KVARTSI-ISKOKSIA, 5 kpl, 11,4 g, x:6770846.47 y:593916.31 z:47.34.
- 616 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,7 g, x:6770846.13 y:593916.06 z:47.346.
- 617 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,5 g, x:6770846.09 y:593915.84 z:47.373.
- 618 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.49 y:593916.86 z:47.355.
- 619 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,2 g, x:6770848.89 y:593915.68 z:47.626.
- 620 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770849.82 y:593916.90 z:47.472.
- 621 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770848.54 y:593917.55 z:47.31.
- 622 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.71 y:593916.82 z:47.362.
- 623 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770847.51 y:593916.61 z:47.375.
- 624 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,2 g, x:6770847.81 y:593916.46 z:47.391.
- 625 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770847.36 y:593916.75 z:47.372.
- 626 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:6770847.17 y:593916.57 z:47.393.
- 627 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770847.12 y:593916.45 z:47.397.
- 628 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.84 y:593916.61 z:47.355.
- 629 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,5 g, x:6770846.56 y:593916.52 z:47.327.
- 630 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 0,8 g, x:6770846.33 y:593915.84 z:47.396.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 631 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 2 g, x:6770846.28 y:593915.56 z:47.425. Mitat: 19x15x6 mm.
- 632 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,5 g, x:6770846.09 y:593915.61 z:47.393.
- 633 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.99 y:593915.57 z:47.395.
- 634 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.87 y:593915.50 z:47.397.
- 635 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 2,9 g, x:6770845.72 y:593915.62 kerros: 4.
- 636 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.81 y:593915.63 z:47.378.
- 637 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.79 y:593915.75 z:47.351.
- 638 LUUESINE, katkelma, 1 kpl, 2,1 g, x:6770845.61 y:593915.75 kerros: 4. Mitat: 27x11x7 mm.
- 639 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2 g, x:6770845.70 y:593915.75 z:47.341.
- 640 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,4 g, x:6770845.41 y:593915.50 z:47.397.
- 641 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.20 y:593915.72 z:47.342.
- 642 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770845.07 y:593915.86 z:47.339.
- 643 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:6770845.07 y:593915.86 z:47.343.
- 644 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770845.17 y:593915.85 z:47.329.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 645 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,3 g, x:6770845.08 y:593915.97 z:47.326.
- 646 KVARTSIESINE, uurrin, 1 kpl, 3,4 g, x:6770845.35 y:593915.89 z:47.317. Mitat:
28x21x8 mm.
- 647 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 3,1 g, x:6770845.33 y:593915.94 z:47.315.
- 648 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2 g, x:6770845.10 y:593916.16 z:47.312.
- 649 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770845.10 y:593916.16 z:47.312.
- 650 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,1 g, x:6770845.34 y:593916.35 z:47.306.
- 651 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770845.61 y:593915.34 z:47.41.
- 652 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.43 y:593915.25 z:47.442.
- 653 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, x:6770845.54 y:593915.19 z:47.444.
- 654 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,5 g, x:6770845.84 y:593915.10 z:47.461.
- 655 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.03 y:593915.33 z:47.435.
- 656 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770846.15 y:593915.00 z:47.473.
- 657 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 4,3 g, x:6770846.39 y:593915.20 z:47.462.
- 658 KVARTSI-ISKOKSIA, 4 kpl, 1,4 g, x:6770846.61 y:593915.19 z:47.486.
- 659 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770846.50 y:593915.29 z:47.461.
- 660 PALANUTTA LUUTA, 1 kpl, 0,2 g, x:6770846.37 y:593914.95 z:47.5.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

- 661 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770846.23 y:593914.91 z:47.502.
- 662 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,4 g, x:6770845.98 y:593914.89 z:47.496.
- 663 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 3,2 g, x:6770846.58 y:593914.17 z:47.627. Mitat: 31x16x7 mm.
- 664 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,9 g, x:6770847.08 y:593915.69 z:47.452.
- 665 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,3 g, x:6770848.36 y:593916.11 z:47.527.
- 666 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,1 g, x:6770848.95 y:593916.04 z:47.587.
- 667 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,3 g, x:6770849.40 y:593916.27 z:47.604.
- 668 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 0,2 g, x:6770849.48 y:593916.33 z:47.597.
- 669 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 2,6 g, x:6770849.87 y:593916.47 z:47.584.
- 670 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,1 g, x:6770850.01 y:593915.56 z:47.706.
- 671 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 1,6 g, x:6770849.73 y:593917.28 z:47.386.
- 672 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 0,8 g, x:6770849.56 y:593917.13 z:47.399.
- 673 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 3 g, x:6770849.49 y:593917.11 z:47.398.
- 674 KVARTSI-ISKOS, 1 kpl, 7,2 g, x:6770849.48 y:593917.58 z:47.351.
- 675 KVARTSIESINE, retusoitu sälekatkelma, 1 kpl, 1,6 g, x:6770846.39 y:593915.20 z:47.462. Mitat: 18x16x4 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

676 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 9,9 g, x:6770845.07 y:593915.86 z:47.343. Mitat: 22x25x14 mm.

677 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 8,5 g, x:6770845.41 y:593915.50 z:47.397. Mitat: 27x20x13 mm.

678 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 3 g, x:6770845.70 y:593915.75 z:47.341. Mitat: 23x17x9 mm.

2017

KM 41327

Lappeenranta Saarenoja-Muilamäki

KM 41327

Kaivausalue 3, kerros 7

679 YDIN KVARTSIA, 1 kpl, 2,7 g, x:6770847.59 y:593920.67 z:46.818. Mitat: 21x13x9 mm.

680 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 5,7 g, x:6770846.00 y:593919.40 z:46.973. Mitat: 29x30x7 mm.

Kaivausalue 3, kerros 9

681 KVARTSIESINE, kaavin, 1 kpl, 5,1 g, x:6770847.35 y:593919.35 z:46.858. Mitat: 18x35x7 mm.