

Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka FM Sami Viljanmaa kaivautti yleisökaivauksilla Yli-lin Kierikinkankaalta 15.5. – 30.9.2009.
Ks. Sami Viljanmaan kaivauskertomus arkeologian osaston topografisessa arkistossa. Kopio Kierikkikeskuksen arkistossa.

Luettelointeet: Anne-Mari Saloranta ja Sami Viljanmaa.

Piirrokset: Sami Viljanmaa

Diariointipäivä 22.10.2009

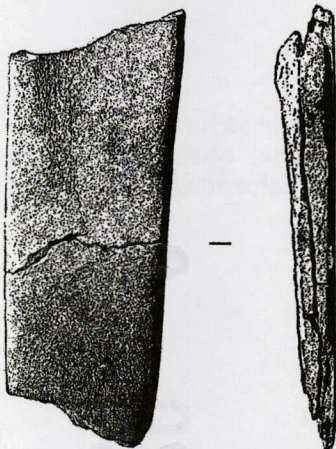
Kahdessa kaivauksella löydetystä saviastian kappaleessa havaittiin asbestisekoite. Muut saviastioiden kappaleet olivat orgaanissekoitteisia, eikä niiden savimassan sekoitteita tämän vuoksi luettelossa erikseen alanumerokohtaisesti luonnehdita.

PINTAMAAN POISTO (kaikki kaivausalueet)

- 1 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 11,5 g.
RUUTU 176/155
Kerros 60,20
- 2 Palanutta luuta, 3 kpl, < 0,1 g.
Kerros 60,15
- 3 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.
Koristeluna neljännes läpimitaltaan noin 6 mm kuopasta.
- 4 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 11,0 g.
- 5 Palanutta luuta, 8 kpl, 4,4 g.
Kerros 60,10
- 6 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.
- 7 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 27,6 g.
- 8 Palanutta luuta, 13 kpl, 3,9 g.
Joukossa yksi nisäkkään leukaluun kappale.
Kerros 60,05
- 9 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 0,3 g
- 10 Liuskeiskos, 1 kpl, 0,5 g.
- 11 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 15,4 g.
- 12 Palanutta luuta, 23 kpl, 3,7 g.

Kerros 60,00

- 13 Hioimen katkelma, 1 kpl, 9,1 g.
Mitat: 54 mm x 22 mm x 7 mm.
Liusketta. Katkelma peräisin muodoltaan pitkänomaisesta, litteähköstä pienestä käsihioimesta. Hioimen leveämmällä sivulla hiontatyössä syntynyt loivapiirteinen painauma. Liimattu kokoon seitsemästä pienemmästä kappaleesta.



- 14 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 8,9 g.

RUUTU 176/156

Kerros 60,10

- 15 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,05

- 16 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,8 g.

Kerros 59,95

- 17 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,8 g.

- 18 Liuskeiskoksia, 2 kpl, 1,5 g.

- 19 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,90

- 20 Saviastian kappaleita, 21 kpl, 14,1 g.
Yhdessä kappaleessa koristeluna kampaleimaa, yhdessä läpimitaltaan noin 6 mm laajuisen kuopan pohja, kahdessa läpimitaltaan noin 2 mm laajuinen kuoppa.



- 21 Liuskeiskoksia, 5 kpl, 15,2 g.
- 22 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,0 g.
Kerros 59,85
- 23 Saviastian kappaleita, 22 kpl, 4,2 g.
- 24 Liuskeydin, 1 kpl, 71,6 g.
- 25 Liuskeiskoksia, 2 kpl, 2,6 g.
- 26 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g.
Kerros 59,80
- 27 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 0,9 g.
Kerros 59,75
- 28 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 8,2 g.
Yhdessä kappaleessa koristeluna kampaleimaa.
- 29 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,4 g.
- 30 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.
Kerros 59,70
- 31 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 1,1 g.
- 32 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g.
- 33 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.
RUUTU 176/157
Kerros 60,10
- 34 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 3,3 g.
- 35 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 3,6 g.
Kerros 60,05
- 36 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1g.
Kerros 60,00
- 37 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.
Kerros 59,95
- 38 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,8 g.

Kerros 59,90

- 39 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 1,6 g.

Kerros 59,85

- 40 Saviastian kappale, 1 kpl, < 0,1 g.

- 41 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g.

- 42 Palanutta luuta, 2 kpl, 1,9 g.

Kerros 59,80

- 43 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 12,9 g.

- 44 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,4 g.
Toinen luista kalan nikama.

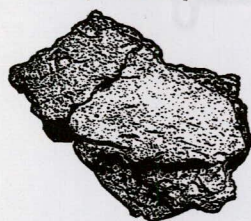
Kerros 59,75

- 45 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 4,4 g.

- 46 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 9,0 g.

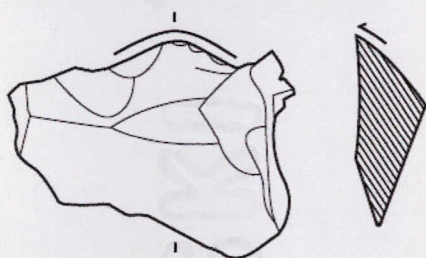
Kerros 59,70

- 47 Saviastian kappaleita, 31 kpl, 15,6 g.
Yksi reunapala, yhdessä kampaleimaa ja osa läpimitaltaan noin 6 mm kuopasta. Yhdessä ilmeisesti pienen luun päällä painettu kuoppa.
Reunapalassa ja luun päällä koristellussa kappaleessa asbestisekoite.



- 48 Liuskeiskoksia, 2 kpl, 1,5 g.

- 49 Kvartsiuurrin, 1 kpl, 8,7 g.
Mitat: 37 mm x 30 mm x 9 mm.



- 50 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 20,1 g.

- 51 Palanutta luuta, 5 kpl, 0,5 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 59,65

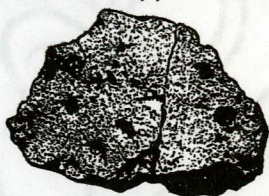
52 Saviastian kappaleita, 44 kpl, 14,0 g.
Yhdessä kappaleessa koristeluna kampakaleimaa.

53 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 6,8 g.

54 Palanutta luuta, 6 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,60

55 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 5,3 g.
Yhdessä kappaleessa koristeluna läpimitaltaan noin 2 mm kuoppia.



56 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 11,6 g.

57 Palanutta luuta, 2 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,55

58 Kvartsi-iskoksia, 10 kpl, 3,8 g.

Kerros 59,50

59 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

60 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

61 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,45

62 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,40

63 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 176/158

Kerros 60,20

64 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,2 g.

Kerros 60,15

65 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 60,10

- 66 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 7,2 g.

Kerros 60,05

- 67 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,00

- 68 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,1 g.

Kerros 59,95

- 69 Liuskeiskoksia, 3 kpl, 10,1 g.
Kaksi iskoksista yhteensopivia.

- 70 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,6 g.

Kerros 59,90

- 71 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,4 g.

- 72 Liuskeiskos, 1 kpl, 0,2 g.

- 73 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,1 g.

- 74 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g.

Kerros 59,85

- 75 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

RUUTU 177/155

Kerros 60,20

- 76 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.

- 77 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g.

- 78 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 60,15

- 79 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 16,8 g.

Kerros 60,10

- 80 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 4,3 g.

- 81 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 16,6 g.

Kerros 60,05

82 Saviastian kappaleita, 12 kpl, 4,7 g.
Kahdessa koristeluna kampaleimaa.

83 Liuskeiskos, 1 kpl, 0,5 g.

84 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,3 g.

85 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 60,00

86 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 7,0 g.

Kerros 59,95

87 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,7 g.

RUUTU 177/156

Kerros 60,10

88 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 3,3 g.
Kahdessa koristeluna kampaleimaa.

89 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 14,7 g.

Kerros 60,05

90 Saviastian kappaleita, 55 kpl, 15,2 g.
Seitsemässä koristeluna kampaleimaa.

91 Liuskeiskos, 1 kpl, 8,6 g.

92 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 11,4 g.

Kerros 60,00

93 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 2,9 g.

Kerros 59,95

94 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 2,7 g.
Kahdessa koristeluna kampaleimaa.

95 Liuskeiskoksia, 2 kpl, 3,6 g.

96 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 2,9 g.

Kerros 59,90

97 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 1,7 g.

98 Liuskeiskos, 1 kpl, < 0,1 g.

- 99 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 5,8 g.
Kerros 59,85
- 100 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.
Kerros 59,80
- 101 Liuskeiskoksia, 2 kpl, 9,5 g.
- 102 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.
RUUTU 177/157
Kerros 60,10
- 103 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,0 g.
Kerros 60,05
- 104 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,5 g.
- 105 Liuskeiskos, 1 kpl, 1,4 g.
- 106 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 7,8 g.
Kerros 60,00
- 107 Saviastian kappaleita, 51 kpl, 22,6 g.
Neljässä kappaleessa koristeluna kampaleimaa.
Yhdessä halkaisijaltaan noin 4 mm laajuinen kuoppa.
- 108 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 8,1 g.
- 109 Palanutta luuta, 4 kpl, 0,5 g.
Kerros 59,95
- 110 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 10,2 g.
Kerros 59,90
- 111 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,3 g.
- 112 Liuskeiskos, 1 kpl, 1,6 g.
- 113 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 6,1 g.
Kerros 59,85
- 114 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 5,2 g.
Kahdessa koristeluna kampaleimaa.
- 115 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 8,2 g.

Kerros 59,80

116 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 1,0 g.

117 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 2,6 g.

118 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,75

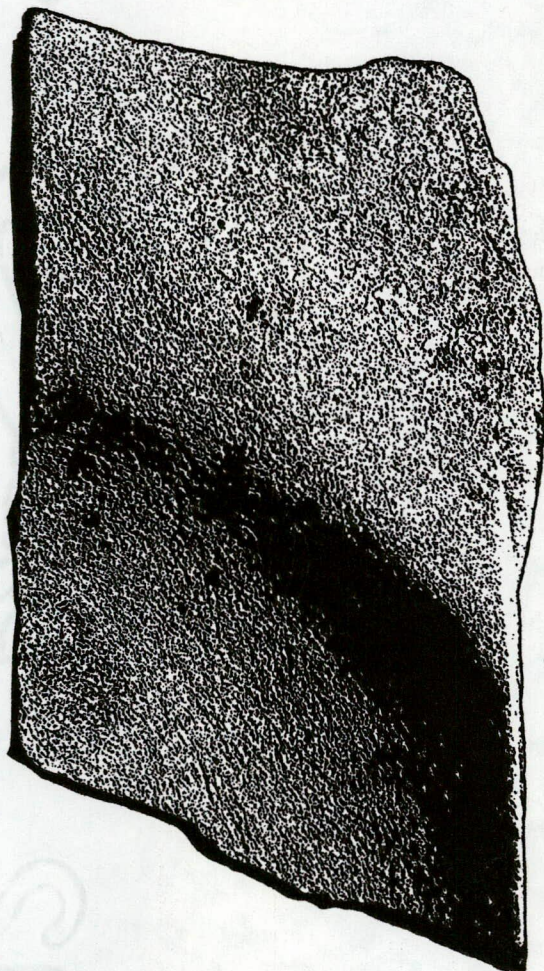
119 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.

120 Hiomalaan katkelma, 1 kpl, 601,2 g.

X=177,15/Y=157,10/Z=59,79. Mitat: 150 mm x 87 mm x 30 mm.

Liusketta. Osa kookasta hiomalaakaa, jossa osa hiomisessa syntyneestä ilmeisesti alkujaan noin 30 cm – 40 cm laajuisesta ovaalista painaumasta. Laakaa on käytetty paljon; ohuimmillaan painauman syvimällä kohdalla kappale on alle sentin paksuinen, painauman ulkopuolella paksuus on enimmillään noin kolme senttiä.

Piirroksen mittakaava 3 : 4



121 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

Kerros 59,70

122 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

123 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,65

124 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,60

125 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,50

126 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,1 g.
Joukossa yksi kalan nikama.

RUUTU 177/158

Kerros 60,10

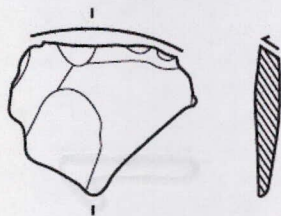
127 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 2,9 g.

128 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 10,5 g.

Kerros 60,05

129 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,6 g.
Yhdessä koristeluna kampaleimaa.

130 Kvartsiikaavin, 1 kpl, 2,0 g.
X=177,95/Y=158,90/Z=60,05. Mitat: 24 mm x 20 mm x 4 mm.



131 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

132 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,00

133 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 10,5 g.

134 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 5,6 g.

Kerros 59,80

- 135 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 4,4 g.
Kahdessa läpimitaltaan noin 2 mm kuoppia.
Kappaleet rapautuneet erittäin hauraksi.

Kerros 59,75

- 136 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

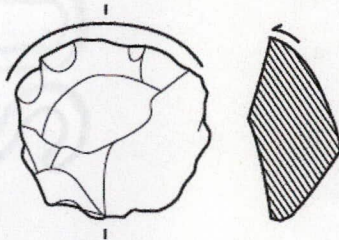
RUUTU 178/155

Kerros 60,20

- 137 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 28,8 g.

Kerros 60,15

- 138 Kvartsikaavin, 1 kpl, 9,6 g.
26 mm x 25 mm x 13 mm.
Teräosassa kaapimen käytössä syntyneitä värjäymiä.

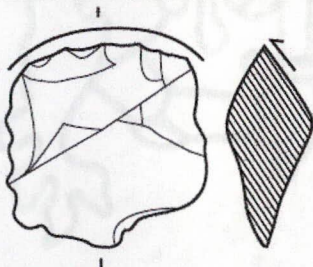


- 139 Kvartsi-iskoksia, 23 kpl, 77,1 g.
Kookkain kappale osin ulkopintainen,
kappaleessa mukana myös muuta kivilajia.

Kerros 60,10

- 140 Saviastian kappaleita, 52 kpl, 21,0 g.
Kolmessa kappaleessa luun päällä paineltua koristelua.

- 141 Kvartsikaavin, 1 kpl, 7,6 g.
Mitat: 27 mm x 26 mm x 12 mm.



- 142 Kvartsi-iskoksia, 17 kpl, 8,0 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

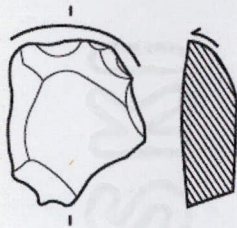
KM 38009

Kerros 60,00

143 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,8 g.

144 Kvartsikaavin, 1 kpl, 4,5 g.

X=178,45/Y=155,40/Z=60,00. Mitat: 22 mm x 18 mm x 8 mm.



Kerros 59,95

145 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 178/156

Kerros 60,15

146 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,10

147 Saviastian kappaleita, 17 kpl, 7,4 g.
Neljässä koristeluna kampaleimaa.

148 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,7 g.

Kerros 60,05

149 Saviastian kappaleita, 16 kpl, 9,7 g.

Kolmessa kappaleessa koristeluna kampaleimaa
ja yhdessä läpimitaltaan noin 6 mm kuopan pohja.



RUUTU 178/157

Kerros 60,20

150 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,2 g.

Kerros 60,10

151 Saviastian kappaleita, 20 kpl, 8,7 g.

Yhdessä koristeluna kuoppa, jonka halkaisija noin 6 mm.

2009

KM 38009

Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,05

152 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,6 g.

153 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,2 g.

RUUTU 178/158

Kerros 60,15

154 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,00

155 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

RUUTU 179/155

Kerros 60,20

156 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 15,6 g.

Kerros 60,15

157 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,7 g.

158 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 4,4 g.

Kerros 60,10

159 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 5,5 g.

Kerros 60,05

160 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,3 g.

161 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,3 g.

RUUTU 179/156

Kerros 60,25

162 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,05

163 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.

164 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,2 g.

RUUTU 179/157

Kerros 60,15

165 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g.

RUUTU 179/158

Kerros 60,10

166 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,7 g.

RUUTU 182/138

Kerros 60,20

167 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,15

168 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 6,1 g.
Yhdessä kappaleessa koristeluna kampaleimaa.



169 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,4 g.

Kerros 60,10

170 Saviastian kappale, 1 kpl, 2,0 g.
Kappaleessa koristeluna kampaleimaa.



171 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g.

Kerros 60,05

172 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,8 g.

RUUTU 182/139

Kerros 60,35

173 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,2 g.

Kerros 60,30

174 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,7 g.
Kappaleessa kaksi kolmasosaa läpimitaltaan
noin 6 mm laajuisesta kuopasta.

175 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,7 g.

176 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,8 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,25

177 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 3,6 g.

178 Kvartsi-iskoksia, 14 kpl, 13,0 g.

Kerros 60,20

179 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,5 g.

180 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,8 g.

RUUTU 182/165

Kerros 59,70

181 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 5,9 g.

Kerros 59,60

182 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g

Kerros 59,55

183 Saviastian kappale, 1 kpl, < 0,1 g.

184 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,4 g.

RUUTU 182/166

Kerros 59,70

185 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 9,1 g.

RUUTU 182/167

Kerros 59,90

186 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,2 g.

Kerros 59,70

187 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.

188 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 3,9 g.

RUUTU 182/168

Kerros 60,00

189 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,95

190 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,6 g.

Kerros 59,85

191 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,2 g.

Kerros 59,80

192 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,3 g.

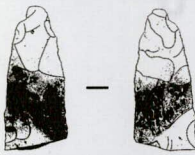
Kerros 59,75

193 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 12,1 g.

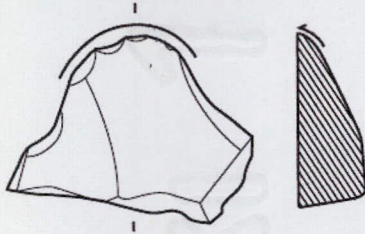
RUUTU 183/138

Kerros 60,20

194 Nuolenkärjen katkelma, piikiveä, 1 kpl, 0,7 g.
 $X=183,56/Y=138,50/Z=60,21$. Mitat: 19 mm x 9 mm x 3 mm.
 Kärki- tai kantakatkelma poikkileikkaukseltaan linssimäisestä,
 ilmeisesti muodoltaan pitkänomaisesta nuolenkärjestä.
 Valmistettu harmaasta, raidallisesta piikivestä.



195 Kvartsiittikaavin, 1 kpl, 7,1 g.
 $X=183,80/Y=138,90/Z=60,23$. Mitat: 33 mm x 23 mm x 10 mm.



196 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 9,2 g.

Kerros 60,15

197 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,6 g.
 Yhdessä koristeluna kampaleimaa.



198 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,3 g.

Kerros 60,05

199 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 9,3 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,00

200 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,0 g.

RUUTU 183/139

Kerros 60,40

201 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 4,5 g.

Kerros 60,30

202 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 2,1 g.

203 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 6,4 g.

204 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,25

205 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,2 g.

206 Palanutta luuta, 2 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,20

207 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 2,5 g.
Yhdessä koristeluna kappaleimaa.



Kerros 60,15

208 Saviastian kappale, 1 kpl, 2,6 g.

RUUTU 183/165

Kerros 59,80

209 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,2 g.

210 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,4 g.

Kerros 59,70

211 Raaka-ainekappale, kvartsiittia, 1 kpl, 64,3 g.

212 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 6,9 g.

213 Palanutta luuta, 5 kpl, 1,0 g.

Kerros 59,65

214 Hiomalaa'an katkelma, 1 kpl, 73,5 g.

Mitat: 39 mm x 33 mm x 31 mm.

Ilmeisesti osa kookkaasta rikkoutuneesta hiomalaa'asta.
Kappaleessa havaittavissa yksi hioutunut kaareva pinta.

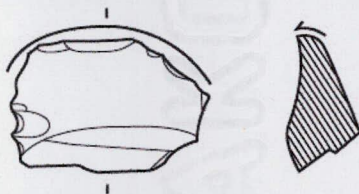
215 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 7,2 g.

RUUTU 183/166

Kerros 59,75

216 Kvartsikaavin, 1 kpl, 4,8 g.

X=183,30/Y=166,45/Z=59,76. Mitat: 25 mm x 18 mm x 10 mm.



217 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,0 g.

RUUTU 183/167

Kerros 59,85

218 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,60

219 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,8 g.

RUUTU 184/138

Kerros 60,30

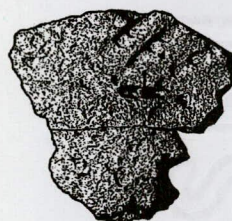
220 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,7 g.

221 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 7,1 g.

Kerros 60,25

222 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 3,2 g.

Yhdessä kappaleessa koristeluna kampaleimaa ja
osa läpimitaltaan noin 6 mm kokoisesta kuopasta.



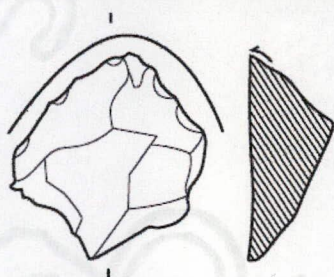
223 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 1,5 g.

Kerros 60,20

224 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,2 g.

225 Kvartsikaavin, 1 kpl, 6,2 g.

X=184,20/Y=138,75/Z=60,24. Mitat: 24 mm x 22 mm x 12 mm.



226 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 38,6 g.
Kookkain kappale osin ulkopintainen.

Kerros 60,15

227 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,3 g.

RUUTU 184/139

Kerros 60,40

228 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,1 g.

229 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 30,5 g.
Kookkain kappale osin ulkopintainen.

Kerros 60,35

230 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,7 g.

231 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,4 g.

Kerros 60,30

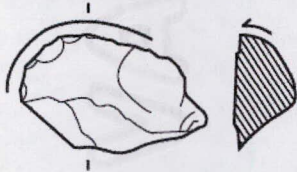
232 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,4 g.
Kookkaamassa kappaleessa koristeluna osa
läpimitaltaan noin 6 mm kokoisesta kuopasta.

233 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11,3 g.

Kerros 60,25

234 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,6 g.

- 235 Kvartsikaavin, 1 kpl, 3,6 g.
Mitat: 26 mm x 15 mm x 9 mm.



- 236 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 11,4 g.

Kerros 60,20

- 237 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,2 g.

- 238 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,3 g.

Kerros 60,15

- 239 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

- 240 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 184/165

Kerros 59,95

- 241 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,7 g.

Kerros 59,90

- 242 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 59,85

- 243 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 1,9 g.

- 244 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 5,7 g.

- 245 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,80

- 246 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 4,0 g.

- 247 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,6 g.

- 248 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,75

- 249 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,2 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 59,70

250 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 4,2 g.

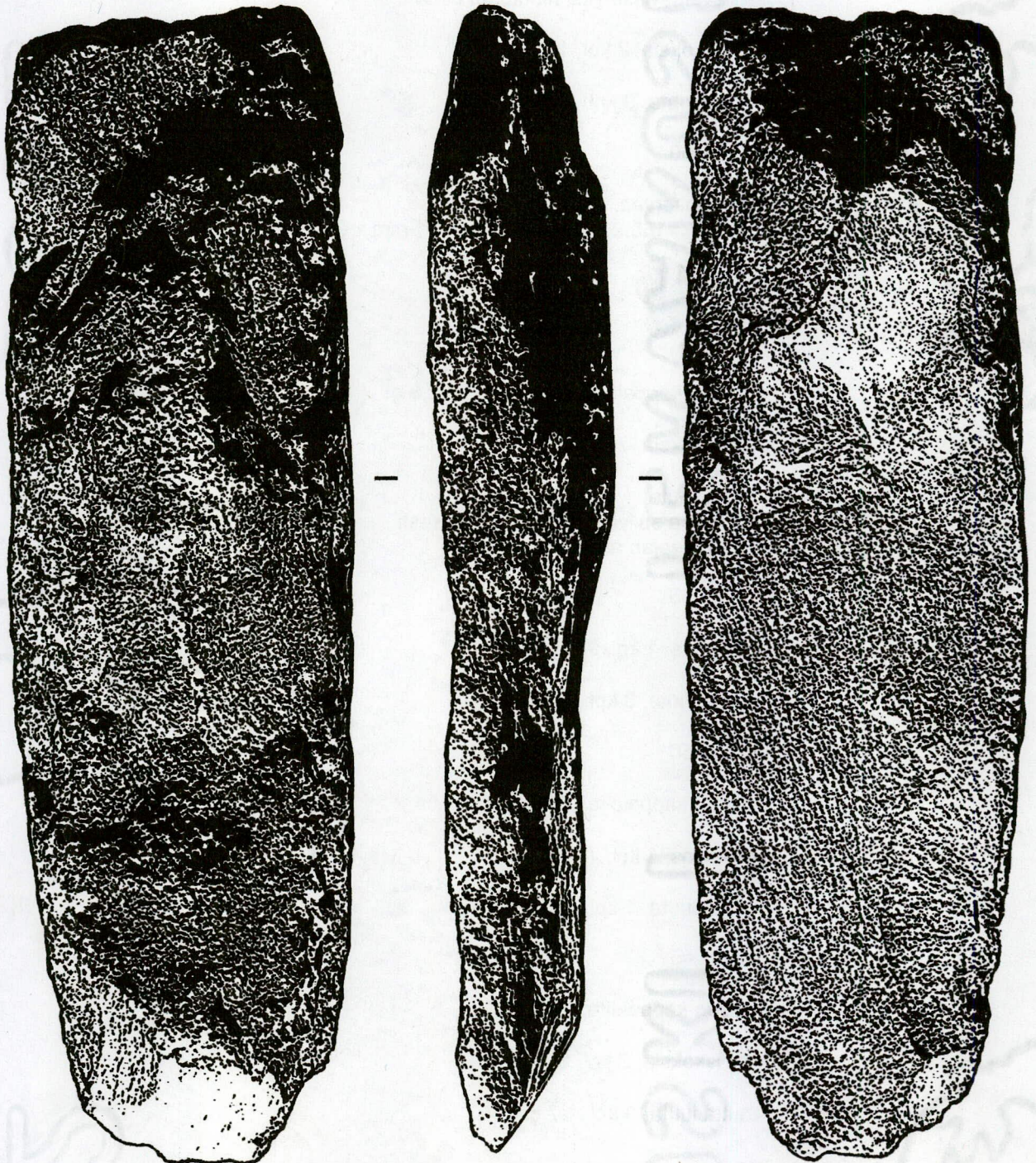
Yhdessä kappaleessa koristeluna puolikas
läpimitaltaan noin 6 mm kokoisesta kuopasta.

251 Tuuran katkelma, 1 kpl, 863,2 g.

X=184,40/Y=165,90/Z=59,70. Mitat: 240 mm x 71 mm x 35 mm.

Sädekiviliusketta. Vain kärkiosastaan hiottu. Katkelma puolikas
pituussuunnassa kahtia haljenneesta tuurasta.

Piirroksen mittakaava 3 : 4



252 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 2,9 g.

253 Palanutta luuta, 9 kpl, 2,0 g.

Kerros 59,65

254 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 3,6 g.
Yhdessä koristeluna kappaleimaa.

255 Hiomalaa'an katkelma, liusketta, 1 kpl, 15,9 g.
Mitat: 32 mm x 25 mm x 15 mm.
Noin tuuman paksuisen laakakiven kappale,
jossa havaittavissa yksi hioutunut pinta.

256 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,7 g.

257 Palanutta luuta, 9 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,60

258 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,4 g.
X=184,55/Y=165,25/Z=59,60. Mitat: 11 mm x 9 mm x 8 mm.



259 Raaka-ainekappale, kvartsi, 1 kpl, 82,3 g.

260 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,5 g.

261 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.
Kokonaisena säilynyt pieni luu, ilmeisesti
nisäkkään raajan alaosien alueelta.

Kerros 59,55

262 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 9,7 g.

263 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,50

264 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,2 g.

265 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,0 g.

266 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 59,45

267 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 3,7 g.

268 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,8 g.

269 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,7 g.

Kerros 59,35

270 Saviastian kappaleita, 20 kpl, 5,6 g.

271 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 8,6 g.

272 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,8 g.

RUUTU 184/166

Kerros 59,85

273 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,80

274 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 1,2 g.

275 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 31,4 g.

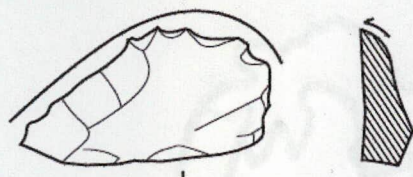
276 Palanutta luuta, 4 kpl, 1,0 g.

Kerros 59,75

277 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,0 g.

278 Kvartsikaavin, 1 kpl, 5,5 g.

X=184,50/Y=166,50/Z=59,75. Mitat: 34 mm x 20 mm x 8 mm.



279 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,70

280 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 2,0 g.

281 Raaka-ainekappale, kvartsiittia, 1 kpl, 35,4 g.

282 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,3 g.

283 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,65

284 Raaka-ainekappale, kvartsiittia, 1 kpl, 146,8 g.

285 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 11,9 g.

RUUTU 184/167

Kerros 59,80

286 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,0 g.

RUUTU 184/168

Kerros 60,10

287 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,4 g.

Kerros 60,05

288 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 6,5 g.

Kerros 60,00

289 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,6 g.

RUUTU 185/138

Kerros 60,35

290 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g.

Kerros 60,30

291 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 9,9 g.

292 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.

Kerros 60,25

293 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,1 g.

Kerros 60,20

294 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,4 g.

RUUTU 185/139

Kerros 60,35

295 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 0,9 g.

Yhdessä koristeluna osia pienen luun päällä painetuista kuopista.

296 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 5,0 g.

Kerros 60,30

297 Liuskeiskos, 1 kpl, 2,4 g.

298 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 7,7 g.

KM 38009

2009

Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,20

299 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 3,2 g.

Kerros 60,15

300 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g.

RUUTU 185/165

Kerros 60,20

301 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 4,6 g.

Kerros 60,15

302 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,4 g.

303 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

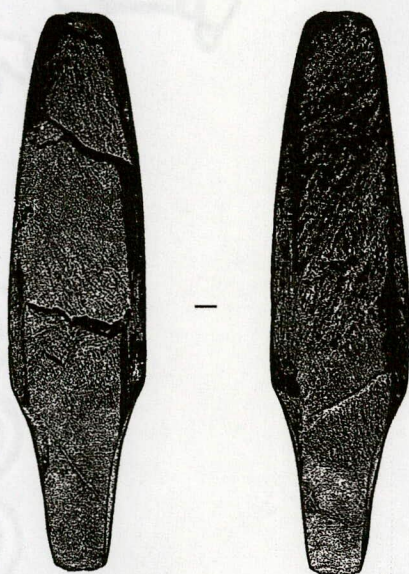
Kerros 60,10

304 Saviastian kappaleita, 9 kpl, 4,9 g.

305 Nuolenkärjen katkelma, liusketta, 1 kpl, 7,0 g.

X=185,80/Y=165,10/Z=60,10. Mitat: 71 mm x 17 mm x 4 mm.

Ilmeisesti keskeneräiseksi jäänyt, pitkänomainen, ruodollinen nuolenkärki. Ruoto viimeistely, mutta kärki muuten viimeistelemätön, ja todennäköisesti katkennut työstön yhteydessä materiaalikkappaleen osin murruttua ohuemmiksi liuskoiksi.



Kerros 60,05

306 Saviastian kappaleita, 16 kpl, 5,9 g.

307 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,00

308 Saviastian kappaleita, 11 kpl, 4,1 g.

309 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g.

Kerros 59,95

310 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 3,1 g.

311 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 0,9 g.

Kerros 59,90

312 Kvartsikaavin, 1 kpl, 3,2 g.

X=185,20/Y=165,80/Z=59,90. Mitat: 28 mm x 17 mm x 6 mm.



Kerros 59,80

313 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,4 g.

Kerros 59,65

314 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,5 g.

RUUTU 185/166

Kerros 60,15

315 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,3 g.

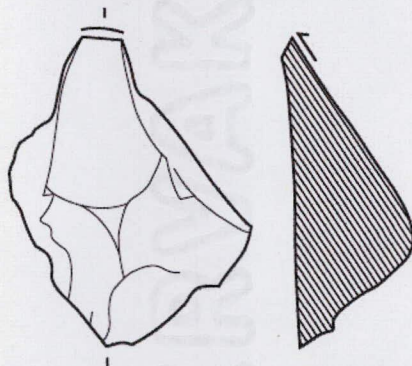
Kerros 60,10

316 Saviastian kappale, 1 kpl, 1,5 g.

317 Kvartsiesine, 1 kpl, 18,9 g.

Mitat: 41 mm x 29 mm x 19 mm.

Terä hyvin kapea, talttamainen.



KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,05

318 Saviastian kappaleita, 14 kpl, 5,6 g.
Yhdessä koristeluna kappaleimaa.

Kerros 60,00

319 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 2,8 g.

320 Esineen teelmä tai raaka-ainekappale, liusketta, 1 kpl, 61,0 g.

321 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 1,3 g.

Kerros 59,95

322 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,90

323 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,0 g.

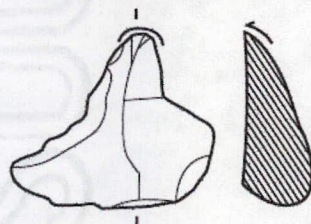
Kerros 59,75

324 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,2 g.

325 Palanutta savea, 2 kpl, 5,0 g.

326 Kvartsiuurrin, 1 kpl, 4,3 g.

X=185,05/Y=166,15/Z=59,77. Mitat: 27 mm x 24 mm x 12 mm.



327 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

RUUTU 185/167

Kerros 60,20

328 Saviastian kappale, 1 kpl, 2,1 g.

329 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,95

330 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

331 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,4 g.

- Kerros 59,90
- 332 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,1 g.
Kerros 59,85
- 333 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 5,8 g.
- 334 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,7 g.
Kerros 59,80
- 335 Saviastian kappaleita, 6 kpl, 3,5 g.
- 336 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,1 g.
- 337 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,1 g.
Kerros 59,75
- 338 Saviastian kappaleita, 10 kpl, 1,3 g.
- 339 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.
Kerros 59,70
- 340 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,4 g.
- 341 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,0 g.
RUUTU 185/168
Kerros 59,95
- 342 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 2,6 g.
Kerros 59,90
- 343 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,2 g.
RUUTU 186/138
Kerros 60,35
- 344 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.
Kerros 60,30
- 345 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,7 g.
- 346 Palanutta luuta, 3 kpl, 2,4 g.
Kaksi kokonaisena säilynyttä luuta, ilmeisesti kaksi hylkeen sormiluuta, lisäksi puolikas kolmannesta vastaavasta luusta.

Kerros 60,25

347 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 4,4 g.

348 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,20

349 Kvartsi-iskoksia, 19 kpl, 11,3 g.

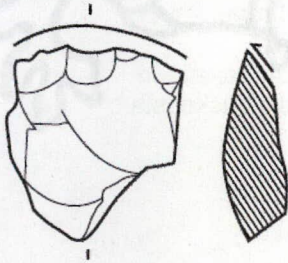
Kerros 60,15

350 Kvartsi-iskoksia 10 kpl, 6,7 g.

Kerros 60,10

351 Kvartsikaavin, 1 kpl, 6,1 g.

X=186,30/Y=138,75/Z=60,10. Mitat: 26 mm x 24 mm x 9 mm.



352 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 4,2 g.

Kerros 60,05

353 Kvartsi-iskoksia, 6 kpl, 1,6 g.

RUUTU 186/139

Kerros 60,30

354 Palanutta luuta, 3 kpl, 1,1 g.

Kerros 60,25

355 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 2,8 g.

Kerros 60,20

356 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 0,5 g.

Kerros 60,15

357 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 3,0 g.

Kerros 60,10

358 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,6 g.

RUUTU 186/165

Kerros 60,25

359 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 24,2 g.

Kerros 60,20

360 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 4,6 g.

361 Kvartsiydin, 1 kpl, 33,8 g.

362 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 13,6 g.

Kerros 60,15

363 Saviastian kappaleita, 44 kpl, 15,6 g.

364 Liuskerenkaan katkelma, 1 kpl, 2,3 g.

X=186,15/Y=165,10/Z=60,18. Mitat: 48 mm x 7 mm x 4 mm.

Neljänes läpimitaltaan noin 70 mm kokoisesta renkaasta.

Renkaan kaaren poikkileikkaus ovaalin tai pyöristetyn suorakaiteen muotoinen. Ilmeisesti valmistettu paikallisesta harmaasta liuskeesta.

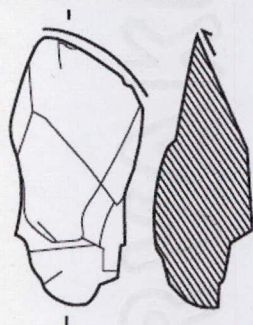
Pahoin rapautunut, kivi liuskoittunutta.



365 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 1,5 g.

366 Kvartsiikaavin, 1 kpl, 8,4 g.

35 mm x 20 mm x 15 mm.



367 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 7,6 g.

Kerros 60,10

368 Saviastian kappaleita, 70 kpl, 45,2 g.

Yhdessä kappaleessa kampaleimaa ja kolmessa havaittavaissa noin 10 mm mittaisista viivoista koostuvaa koristelua. Kahdessa osia läpimitaltaan noin 5 mm laajuisista kuopista.

369 Kvartsi-iskoksia, 12 kpl, 8,6 g.

370 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,05

371 Saviastian kappaleita, 35 kpl, 11,1 g

372 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,4 g.

373 Palanutta luuta, 2 kpl, 0,4 g.

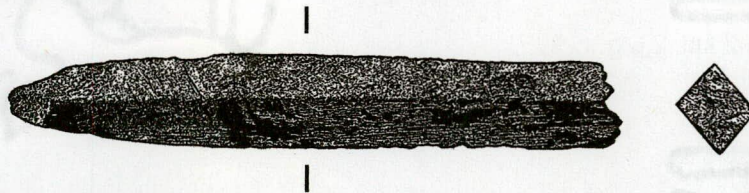
Kerros 60,00

374 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,8 g.

375 Raaka-ainekappale tai esineen teelmä, liusketta, 1 kpl, 10,8 g.

X=186,25/Y=165,20/60,04. Mitat: 79 mm x 13 mm x 10 mm.

Pitkänomainen, poikkileikkaukseltaan rombinmuoinen kappale,
fasetit ainakin pääosin luontaisia lohkeamapintoja, kahta fasettia
mahdollisesti hiottu.



Kerros 59,95

376 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 0,8 g.

377 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 2,3 g.

RUUTU 186/166

Kerros 60,15

378, 6 kpl. 378 Saviastian kappaleita, 7 kpl, 2,1 g.

379 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 5,5 g.

380, 2 kpl. 380 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 60,05

381 Saviastian kappaleita, 5 kpl, 1,5 g.

382 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 8,8 g.

383 Palanutta luuta, 3 kpl, 3,3 g.

Kerros 59,90

384 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 0,4 g.

385 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,4 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 59,80

386 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 3,5 g.

387 Palanutta luuta, 3 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,75

388 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

RUUTU 186/167

Kerros 60,25

389 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 0,8 g.

Kerros 59,95

390 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,6 g.

Kerros 59,90

391 Liuskeiskos, 1 kpl, 4,0 g.

Kerros 59,85

392 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,4 g.

Kerros 59,80

393 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,4 g.

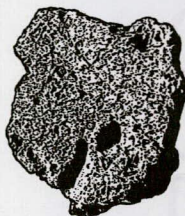
394 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,3 g.

395 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,6 g.

Kerros 59,75

396 Saviastian kappale, 1 kpl, 3,2 g.

Koristeluna osa kaarevaa noin 1 mm syvyistä viivamaista painannetta.



Kerros 59,65

397 Saviastian kappale, 1 kpl, 4,6 g.

Koristeluna yksi läpimitaltaan noin 3 mm kuoppa.

398 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,5 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 59,60

399 Saviastian kappaleita, 4 kpl, 5,2 g.
Yhdessä kappaleessa koristeluna kampaleimaa.

Kerros 59,55

400 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,6 g.

Kerros 59,50

401 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,2 g.

RUUTU 186/168

Kerros 60,00

402 Koivuntuohitervaa, 1 kpl, 0,8 g.
X=186,90/Y=168,20/Z=60,00. Mitat: 18 mm x 12 mm x 9 mm.
Kappaleessa ilmeisesti erotettavissa hampaanjalkia.



403 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 2,1 g.

Kerros 59,95

404 Saviastian kappaleita, 2 kpl, 1,2 g.

Kerros 59,90

405 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,3 g.

406 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,5 g.

Kerros 59,85

407 Kvartsi-iskos, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 59,80

408 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,7 g.

RUUTU 187/138

Kerros 60,35

409 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,6 g.

410 Palanutta luuta, 3 kpl, 0,8 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,30

411 Kvartsi-iskoksia, 4 kpl, 21,5 g.

412 Palanutta luuta, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 60,25

413 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 3,2 g.

414 Palanutta luuta, 1 kpl, < 0,1 g.

Kerros 60,20

415 Kvartsiitti-iskos, 1 kpl, 2,8 g.

416 Kvartsi-iskoksia, 5 kpl, 1,0 g.

RUUTU 187/139

Kerros 60,30

417 Palanutta luuta, 8 kpl, 1,3 g.

Kerros 60,25

418 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 16,6 g.

Kerros 60,20

419 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 201,5 g.

420 Kvartsi-iskoksia, 15 kpl, 56,9 g.

Kerros 60,15

421 Saviastian kappaleita, 3 kpl, 1,2 g.

422 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 113,2 g.

423 Kvartsi-iskoksia, 11 kpl, 12,2 g.

Kerros 60,10

424 Kvartsi-iskoksia, 9 kpl, 11,6 g.

Kerros 60,05

425 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 2,9 g.

RUUTU 187/165

Kerros 60,25

426 Kvartsi-iskoksia, 8 kpl, 4,7 g.

424, 10 kpl.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,15

427 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 4,4 g.
Yhdessä koristeluna kappaleimaa.

428 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,3 g.

Kerros 60,10

429 Saviastian kappaleita, 13 kpl, 9,0 g.

430 Kvartsi-iskoksia, 7 kpl, 7,1 g.

Kerros 60,05

431 Saviastian kappaleita, 8 kpl, 2,1 g.

432 Kvartsi-iskoksia, 3 kpl, 3,1 g.

RUUTU 187/166

Kerros 60,25

433 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 1,5 g.

Kerros 60,10

434 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 3,0 g.

Kerros 60,05

435 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,9 g.

Kerros 59,95

436 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

Kerros 59,90

437 Saviastian kappale, 1 kpl, 0,3 g.

RUUTU 187/167

Kerros 60,15

438 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,6 g.

Kerros 60,10

439 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 11,1 g.

KM 38009

2009
Yli-li [28] Kierikinkangas

KM 38009

Kerros 60,00

440 Saviastian kappale, 1 kpl, 2,6 g.

441 Raaka-ainekappale, kvartsia, 1 kpl, 276,7 g.
Kappaleessa myös rapautunutta ulkopintaa ja muuta kivilajia.

Kerros 59,90

442 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 0,8 g.

RUUTU 187/168

Kerros 60,10

443 Kvartsi-iskos, 1 kpl, 1,7 g.

Kerros 60,05

444 Kvartsi-iskoksia, 2 kpl, 2,1 g.

Kerros 60,00

445 Kvartsikaavin, 1 kpl, 8,3 g.
X=187,70/Y=168,75/Z=60,04. Mitat: 27 mm x 26 mm x 9 mm.
Teräosassa kaapimen käytössä syntyneitä värjäymiä.

