

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka Dos. Andre Costopoulos
kaivautti 12. – 23. toukokuuta 2003 Yli-Iin Karjalankylän
Kotikankaalta.*

*Ks. Andre Costopouloksen ja Risto Nurmen kaivausraportin kopio
arkeologian osaston arkistossa (alkuperäinen Oulun yliopiston
arkeologian laboratoriossa).*

Diar. 5.6. 2003

Luetteloinut: Andre Costopoulos

1.	kvartsi-iskos x = 989,44 y = 997,93	huuhtoutumiskerros	0,2g
2.	hematiitti (punamulta) x = 991,02 y = 1003,52	huuhtoutumiskerros	
3.	kvartsiitti-iskos x = 991,06 y = 1003,66	huuhtoutumiskerros	0,5g
4.	hematiitti (punamulta) x = 991,08 y = 1003,26	huuhtoutumiskerros	
5.	hiiltä x = 991,09 y = 1003,62	rikastumiskerros	
6.	hiiltä x = 991,27 y = 1003,30	rikastumiskerros	
7.	sedimenttikivilaji-iskos x = 991,33 y = 1003,97	huuhtoutumiskerros	2,6g
8.	kvartsi-iskos x = 991,35 y = 1003,42	huuhtoutumiskerros	0,1g
9.	kvartsiitti-iskos x = 991,40 y = 1003,20	rikastumiskerros	4,0g
10.	hiiltä x = 991,43 y = 1003,45	huuhtoutumiskerros	5,1g
11.	kvartsi-iskos x = 991,45 y = 1003,16	huuhtoutumiskerros	0,1g
12.	kvartsi-iskos x = 991,50 y = 1003,50	huuhtoutumiskerros	1,5g
13.	kvartsi-iskos x = 991,64 y = 1003,68	huuhtoutumiskerros	1,8g
14.	kvartsi-iskos x = 991,68 y = 1003,93	huuhtoutumiskerros	1,0g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

15.	kvartsi-iskos x = 991,72	y = 1003,41	huuhtoutumiskerros	17,4g
16.	kvartsi-iskos x = 991,82	y = 1003,22	rikastumiskerros	8,4g
17.	kvartsi-iskos x = 991,89	y = 1003,63	huuhtoutumiskerros	0,1g
18.	kvartsi-iskos x = 991,98	y = 1003,87	huuhtoutumiskerros	0,2g
19.	liuskeiskos x = 994,08	y = 1004,69	huuhtoutumiskerros	3,7g
20.	kvartsi-iskos x = 994,18	y = 1004,14	rikastumiskerros	0,2g
21.	kvartsi-iskos x = 994,20	y = 1004,53	huuhtoutumiskerros	0,2g
22.	kvartsi-iskos x = 994,21	y = 1004,03	huuhtoutumiskerros	0,2g
23.	kvartsiitti-iskos x = 994,33	y = 1004,29	huuhtoutumiskerros	20,0g
24.	kvartsi-iskos x = 994,52	y = 1004,06	huuhtoutumiskerros	1,1g
25.	kvartsi-iskos x = 994,54	y = 1004,56	huuhtoutumiskerros	2,4g
26.	kvartsi-iskos x = 994,57	y = 1004,22	huuhtoutumiskerros	0,2g
27.	kvartsia kaavin x = 994,67	y = 1004,53	huuhtoutumiskerros	1,8g
28.	kvartsi-iskos x = 994,76	y = 1004,08	huuhtoutumiskerros	2,4g
29.	kvartsi-iskos x = 994,76	y = 1004,21	huuhtoutumiskerros	0,1g
30.	kvartsi-iskos x = 994,76	y = 1004,39	huuhtoutumiskerros	1,1g
31.	sedimenttikivilaji-iskos x = 994,81	y = 1004,17	huuhtoutumiskerros	5,3g
32.	kvartsi-iskos x = 994,90	y = 1004,53	huuhtoutumiskerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

33.	sertti-iskos x = 995,11 y = 1003,68 rikastumiskerros	0,7g
34.	hematiitti (punamulta) x = 995,16 y = 1001,48 rikastumiskerros	
35.	hematiitti (punamulta) x = 995,21 y = 1001,78 rikastumiskerros	
36.	kvartsi-iskos x = 995,21 y = 1003,88 huuhtoutumiskerros	1,1g
37.	hematiitti (punamulta) x = 995,25 y = 1001,86 rikastumiskerros	
38.	hematiitti (punamulta) x = 995,26 y = 1001,76 rikastumiskerros	
39.	hematiitti (punamulta) x = 995,27 y = 1003,51 rikastumiskerros	0,6g
40.	kvartsi-iskos x = 995,31 y = 1001,73 huuhtoutumiskerros	0,7g
41.	liuskeiskos x = 995,39 y = 1003,16 huuhtoutumiskerros	1,8g
42.	kvartsi-iskos x = 995,43 y = 1001,77 huuhtoutumiskerros	0,1g
43.	kvartsi-iskos x = 995,48 y = 1003,79 huuhtoutumiskerros	5,9g
44.	kvartsi-iskos x = 995,50 y = 1001,54 huuhtoutumiskerros	0,5g
45.	kvartsi-iskos x = 995,53 y = 1003,79 huuhtoutumiskerros	0,9g
46.	kvartsi-iskos x = 995,54 y = 1001,44 huuhtoutumiskerros	2,5g
47.	kvartsi-iskos x = 995,58 y = 1003,93 huuhtoutumiskerros	1,0g
48.	kvartsi-iskos x = 995,62 y = 1001,45 huuhtoutumiskerros	0,3g
49.	kvartsi-iskos x = 995,63 y = 1003,41 huuhtoutumiskerros	0,1g
50.	kvartsi-iskos x = 995,65 y = 1003,92 huuhtoutumiskerros	0,6g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

51.	kvartsi-iskos x = 995,73	y = 1003,81	huuhtoutumiskerros	0,9g
52.	kvartsi-iskos x = 995,74	y = 1003,87	huuhtoutumiskerros	5,7g
53.	kvartsi-iskos x = 995,78	y = 1001,66	huuhtoutumiskerros	1,6g
54.	kvartsi-iskos y = 995,88	x = 1001,66	rikastumiskerros	2,6g
55.	kvartsi-iskos x = 995,89	y = 1003,17	huuhtoutumiskerros	2,0g
56.	kvartsi-iskos x = 995,92	y = 1003,68	huuhtoutumiskerros	0,3g
57.	kvartsi-iskos x = 995,98	y = 1003,70	huuhtoutumiskerros	4,0g
58.	kvartsi-iskos x = 995,99	y = 1001,71	huuhtoutumiskerros	5,0g
59.	kvartsi-iskos x = 996,03	y = 1000,30	huuhtoutumiskerros	1,4g
60.	sedimenttikivilaji-iskos x = 996,03	y = 1004,37	huuhtoutumiskerros	18,0g
61.	kvartsi-iskos x = 996,07	y = 1000,64	rikastumiskerros	6,3g
62.	kvartsi-iskos x = 996,08	y = 1002,13	huuhtoutumiskerros	2,0g
63.	kvartsi-iskos x = 996,08	y = 1004,49	huuhtoutumiskerros	3,9g
64.	kvartsi-iskos x = 996,09	y = 1000,45	rikastumiskerros	0,7g
65.	kvartsi-iskos x = 996,11	y = 1002,96	huuhtoutumiskerros	0,4g
66.	liuskeiskos, raidallinen x = 996,11	y = 1004,32	huuhtoutumiskerros	6,5g
67.	sedimenttikivilaji-iskos x = 996,13	y = 1001,51	huuhtoutumiskerros	1,2g
68.	kvartsi-iskos x = 996,13	y = 1001,60		0,2 g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

69.	palanutta luuta x = 996,15 y = 1000,58	rikastumiskerros	0,8g
70.	kaavin, kvartsia x = 996,16 y = 1002,05	huuhtoutumiskerros	8,1g
72.	kvartsi-iskos x = 996,17 y = 1003,39	huuhtoutumiskerros	2,0g
73.	palanutta luuta x = 996,18 y = 1000,14	rikastumiskerros	0,8g
74.	kvartsi-iskos x = 996,18 y = 1000,18	huuhtoutumiskerros	0,8g
75.	kvartsi-iskos x = 996,18 y = 1000,89	huuhtoutumiskerros	0,2g
76.	kvartsi-iskos x = 996,18 y = 1002,64	huuhtoutumiskerros	1,9g
77.	palanutta luuta x = 996,19 y = 1000,34	rikastumiskerros	
78.	palanutta luuta x = 996,20 y = 1000,61	rikastumiskerros	0,2g
79.	kvartsi-iskos x = 996,21 y = 1000,64	huuhtoutumiskerros	0,4g
80.	kaavin, kvartsia x = 996,21 y = 1000,95	huuhtoutumiskerros	12,8g
81.	kvartsi-iskos x = 996,21 y = 1003,80	huuhtoutumiskerros	0,2g
82.	liuskeiskos, raidallinen x = 996,21 y = 1004,70	rikastumiskerros	3,0g
83.	kvartsi-iskos x = 996,22 y = 1001,96	huuhtoutumiskerros	1,0g
84.	palanutta luuta x = 996,22 y = 1004,75	rikastumiskerros	0,7g
85.	palanutta luuta x = 996,23 y = 1000,27	rikastumiskerros	0,2g
86.	palanutta luuta x = 996,23 y = 1000,36	rikastumiskerros	0,1g
87.	kvartsiitti-iskos x = 996,23 y = 1004,55	huuhtoutumiskerros	7,0g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

88.	hiiltä x = 996,24	y = 1000,48	rikastumiskerros	1,1g
89.	kvartsi-iskos x = 996,24	y = 1001,01	rikastumiskerros	6,0g
90.	kvartsi-iskos x = 996,24	y = 1004,36	huuhtoutumiskerros	8,0g
91.	kvartsi-iskos x = 996,24	y = 1004,42	rikastumiskerros	1,1g
92.	palanutta luuta x = 996,25	y = 1000,72	rikastumiskerros	1,1g
93.	kvartsi-iskos x = 996,25	y = 1001,63	huuhtoutumiskerros	3,5g
94.	kvartsi-iskos x = 996,25	y = 1002,12	huuhtoutumiskerros	3,9g
95.	palanutta luuta x = 996,26	y = 1000,36	rikastumiskerros	0,2g
96.	kvartsi-iskos x = 996,27	y = 1000,72	rikastumiskerros	0,3g
97.	kvartsi-iskos x = 996,27	y = 1004,70	rikastumiskerros	0,2g
98.	kvartsi-iskos x = 996,28	y = 1002,28	huuhtoutumiskerros	0,3g
99.	kvartsi-iskos x = 996,28	y = 1004,71	huuhtoutumiskerros	0,4g
100.	kvartsi-iskos x = 996,32	y = 1001,01	huuhtoutumiskerros	1,6g
101.	kvartsi-iskos x = 996,35	y = 1000,61	rikastumiskerros	1,3g
102.	kvartsi-iskos x = 996,36	y = 1001,36	huuhtoutumiskerros	1,4g
103.	kvartsi-iskos x = 996,36	y = 1001,60	huuhtoutumiskerros	1,0g
104.	palanutta luuta x = 996,27	y = 1003,82	rikastumiskerros	0,9g
105.	kvartsi-iskos x = 996,38	y = 1002,31	huuhtoutumiskerros	4,9g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

106.	kvartsi-iskos x = 996,38 y = 1004,42	huuhtoutumiskerros	1,7g
107.	kvartsi-iskos x = 996,39 y = 1003,62	rikastumiskerros	0,9g
108.	kvartsi-iskos x = 996,40 y = 1001,40	huuhtoutumiskerros	0,7g
109.	kvartsi-iskos x = 996,40 y = 1001,85	huuhtoutumiskerros	0,4g
110.	kvartsi-iskos x = 996,42 y = 1001,19	rikastumiskerros	1,1g
111.	kvartsi-iskos x = 996,42 y = 1002,58	huuhtoutumiskerros	1,4g
112.	kvartsi-iskos x = 996,43 y = 1003,63	huuhtoutumiskerros	0,1g
113.	kvartsi-iskos x = 996,44 y = 1000,48	rikastumiskerros	0,2g
114.	palanutta luuta x = 996,44 y = 1000,54	rikastumiskerros	0,4g
115.	kvartsi-iskos x = 996,44 y = 1001,62	huuhtoutumiskerros	11,0g
116.	kvartsi-iskos x = 996,44 y = 1003,50	huuhtoutumiskerros	1,3g
117.	kvartsi-iskos x = 996,45 y = 1003,65	huuhtoutumiskerros	0,1g
118.	kvartsi-iskos x = 996,44 y = 1004,69	rikastumiskerros	3,5g
119.	kvartsi-iskos x = 996,47 y = 1000,97	huuhtoutumiskerros	2,1g
120.	kvartsi-iskos x = 996,48 y = 1000,42	huuhtoutumiskerros	1,1g
121.	kvartsi-iskos x = 996,48 y = 1003,88	rikastumiskerros	0,5g
122.	kvartsi-iskos x = 996,49 y = 1000,02	huuhtoutumiskerros	6,9g
123.	kvartsi-iskos x = 996,49 y = 1001,29	huuhtoutumiskerros	0,2g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

124.	sedimenttikivilaji-iskos x = 996,50 y = 1001,29	huuhtoutumiskerros	10,0g
125.	kvartsi-iskos x = 996,51 y = 1000,54	rikastumiskerros	2,5g
126.	kvartsi-iskos x = 996,52 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	0,8g
127.	kvartsi-iskos x = 996,52 y = 1002,40	huuhtoutumiskerros	0,2g
128.	kvartsi-iskos x = 996,52 y = 1003,89	rikastumiskerros	0,6g
129.	kvartsi-iskos x = 996,53 y = 1000,95	huuhtoutumiskerros	2,1g
130.	kvartsi-iskos x = 996,53 y = 1002,31	huuhtoutumiskerros	0,2g
131.	teelmä, liusketta x = 996,53 y = 1003,58 mitat (mm): 133,4 X 47,6 X 28,6	huuhtoutumiskerros	225,3g
132.	kvartsi-iskos x = 996,54 y = 1001,39	huuhtoutumiskerros	1,6g
133.	kvartsi-iskos x = 996,54 y = 1003,27	huuhtoutumiskerros	0,8g
134.	kvartsi-iskos x = 996,54 y = 1003,61	huuhtoutumiskerros	0,1g
135.	kvartsi-iskos x = 996,55 y = 1000,98	huuhtoutumiskerros	0,3g
136.	kvartsi-iskos x = 996,55 y = 1001,11	rikastumiskerros	1,8g
137.	liuskeiskos x = 996,55 y = 1004,78	rikastumiskerros	0,7g
138.	kvartsi-iskos x = 996,56 y = 1000,10	huuhtoutumiskerros	2,7g
139.	kvartsi-iskos x = 996,58 y = 1001,47	huuhtoutumiskerros	5,0g
140.	kvartsi-iskos x = 996,59 y = 1002,96	huuhtoutumiskerros	2,3g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

141.	kvartsi-iskos x = 996,60 y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	0,3g
142.	kvartsi-iskos x = 996,60 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	0,3g
143.	palanutta luuta x = 996,62 y = 1000,87	rikastumiskerros	0,1g
144.	kvartsi-iskos x = 996,62 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	0,2g
145.	kvartsi-iskos x = 996,62 y = 1002,21	huuhtoutumiskerros	1,0g
146.	kaavin, kvartsia x = 996,63 y = 1001,97	huuhtoutumiskerros	2,5g
147.	kvartsi-iskos x = 996,64 y = 1001,09	huuhtoutumiskerros	0,2g
148.	kvartsi-iskos x = 996,65 y = 1000,17	huuhtoutumiskerros	2,0g
149.	kvartsi-iskos x = 996,65 y = 1001,53	huuhtoutumiskerros	1,0g
150.	ydin, kvartsia x = 996,65 y = 1002,10 mitat (mm): 44,1 X 20,9 X 17	huuhtoutumiskerros	20,4g
151.	kvartsi-iskos x = 996,65 y = 1002,84	huuhtoutumiskerros	0,3g
152.	kvartsi-iskos x = 996,66 y = 1000,14	huuhtoutumiskerros	0,9g
153.	kvartsi-iskos x = 996,66 y = 1001,29	huuhtoutumiskerros	0,2g
154.	kvartsi-iskos x = 996,66 y = 1002,15	huuhtoutumiskerros	1,3g
155.	palanutta luuta x = 996,66 y = 1004,12	rikastumiskerros	0,1g
156.	kvartsi-iskos x = 996,67 y = 1002,14	huuhtoutumiskerros	0,2g
157.	kvartsi-iskos x = 996,67 y = 1002,43	huuhtoutumiskerros	0,2g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

158.	kvartsi-iskos x = 996,67	y = 1003,27	huuhtoutumiskerros	0,8g
159.	kvartsi-iskos x = 996,67	y = 1003,72	huuhtoutumiskerros	1,0g
160.	kvartsi-iskos x = 996,69	y = 1003,88	rikastumiskerros	0,4g
161.	kvartsi-iskos x = 996,70	y = 1001,66	huuhtoutumiskerros	0,4g
162.	liuskeiskos x = 996,70	y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	33,0g
163.	kvartsi-iskos x = 996,71	y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	1,0g
164.	hematiitti (punamulta) x = 996,72	y = 1000,68	rikastumiskerros	2,6g
165.	kvartsi-iskos x = 996,72	y = 1003,14	huuhtoutumiskerros	0,4g
166.	kvartsi-iskos x = 996,72	y = 1004,43	rikastumiskerros	0,5g
167.	hiiltä x = 996,73	y = 1000,03	rikastumiskerros	
168.	kvartsi-iskos x = 996,73	y = 1001,27	rikastumiskerros	0,4g
169.	palanutta luuta x = 996,73	y = 1001,94	rikastumiskerros	0,2g
170.	kvartsi-iskos x = 996,73	y = 1004,82	rikastumiskerros	2,9g
171.	kvartsi-iskos x = 996,74	y = 1001,11	huuhtoutumiskerros	0,5g
172.	kvartsi-iskos x = 996,75	y = 1000,18	huuhtoutumiskerros	0,4g
173.	kvartsi-iskos x = 996,75	y = 1001,57	huuhtoutumiskerros	0,2g
174.	kvartsi-iskos x = 996,76	y = 1000,94	huuhtoutumiskerros	0,2g
175.	kvartsi-iskos x = 996,77	y = 1000,32	rikastumiskerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

176.	kvartsi-iskos x = 996,78 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	0,9g
177.	kvartsi-iskos x = 996,78 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	0,3g
178.	kvartsi-iskos x = 996,78 y = 1004,72	huuhtoutumiskerros	15,0g
179.	kvartsi-iskos x = 996,79 y = 1004,59	huuhtoutumiskerros	0,2g
180.	kvartsi-iskos x = 996,80 y = 1000,67	rikastumiskerros	8,0g
181.	kvartsi-iskos x = 996,80 y = 1001,43	rikastumiskerros	3,6g
182.	kvartsi-iskos x = 996,80 y = 1003,48	huuhtoutumiskerros	0,1g
183.	kvartsi-iskos x = 996,81 y = 1000,75	huuhtoutumiskerros	0,4g
184.	kvartsi-iskos x = 996,81 y = 1001,41	huuhtoutumiskerros	0,5g
185.	kvartsi-iskos x = 996,81 y = 1004,19	rikastumiskerros	0,1g
186.	kvartsi-iskos x = 996,82 y = 1001,01	huuhtoutumiskerros	7,4g
187.	kvartsi-iskos x = 996,83 y = 1000,26	huuhtoutumiskerros	0,6g
188.	kvartsi-iskos x = 996,83 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	0,3g
189.	kvartsi-iskos x = 996,83 y = 1002,11	huuhtoutumiskerros	0,2g
190.	kvartsi-iskos x = 996,83 y = 1002,80	huuhtoutumiskerros	0,7g
191.	kvartsi-iskos x = 996,84 y = 1001,33	huuhtoutumiskerros	0,2g
192.	kvartsi-iskos x = 996,84 y = 1001,99	huuhtoutumiskerros	9,9g
193.	kvartsi-iskos x = 996,85 y = 1001,45	rikastumiskerros	1,5g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

194.	kvartsi-iskos x = 996,85	y = 1002,65	huuhtoutumiskerros	0,4g
195.	kvartsi-iskos x = 996,86	y = 1001,69	huuhtoutumiskerros	0,2g
196.	kvartsi-iskos x = 996,87	y = 1002,21	huuhtoutumiskerros	0,2g
197.	kvartsi-iskos x = 996,87	y = 1004,44	rikastumiskerros	0,3g
198.	kvartsi-iskos x = 996,89	y = 1002,14	huuhtoutumiskerros	0,4g
199.	kvartsi-iskos x = 996,89	y = 1002,51	huuhtoutumiskerros	6,5g
200.	kvartsi-iskos x = 996,90	y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	7,0g
201.	kvartsi-iskos x = 996,90	y = 1001,37	huuhtoutumiskerros	1,0g
202.	kvartsi-iskos x = 996,91	y = 1001,06	huuhtoutumiskerros	0,2g
203.	kvartsi-iskos x = 996,92	y = 1000,45	rikastumiskerros	1,5g
204.	kvartsi-iskos x = 996,92	y = 1000,53	huuhtoutumiskerros	4,0g
205.	palanutta luuta x = 996,92	y = 1001,65	rikastumiskerros	0,2g
206.	kvartsi-iskos x = 996,93	y = 1000,99	huuhtoutumiskerros	1,0g
207.	kvartsi-iskos x = 996,93	y = 1002,71	huuhtoutumiskerros	1,2g
208.	kvartsi-iskos x = 996,98	y = 1002,40	huuhtoutumiskerros	0,1g
209.	kvartsia ydin x = 996,99	y = 1003,34	huuhtoutumiskerros	4,1g
210.	punainen hematiitti (punamulta) x = 997,00	y = 1001,00	rikastumiskerros	1,2g
211.	kvartsi-iskos x = 997,02	y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	0,5g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

212.	kvartsi-iskos x = 997,03	y = 1001,59	huuhtoutumiskerros	0,9g
213.	kvartsi-iskos x = 997,11	y = 1001,36	rikastumiskerros	1,1g
214.	kvartsi-iskos x = 997,11	y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	0,3g
215.	kvartsi-iskos x = 997,12	y = 1001,14	huuhtoutumiskerros	1,1g
216.	kvartsi-iskos x = 997,14	y = 1001,53	huuhtoutumiskerros	0,3g
217.	kvartsi-iskos x = 997,17	y = 1001,17	huuhtoutumiskerros	4,4g
218.	kvartsi-iskos x = 997,19	y = 1001,70	huuhtoutumiskerros	1,7g
219.	kvartsi-iskos x = 997,21	y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	0,3g
220.	kvartsi-iskos x = 997,21	y = 1001,87	huuhtoutumiskerros	0,2g
221.	kvartsi-iskos x = 997,21	y = 1001,97	huuhtoutumiskerros	7,1g
222.	kvartsi-iskos x = 997,22	y = 1001,62	huuhtoutumiskerros	0,5g
223.	hiiltä x = 997,25	y = 1001,67	huuhtoutumiskerros	
224.	kvartsi-iskos x = 997,28	y = 1001,77	huuhtoutumiskerros	0,2g
225.	hiiltä x = 997,30	y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	2,1g
226.	kvartsi-iskos x = 997,33	y = 1001,54	huuhtoutumiskerros	0,1g
227.	kvartsi-iskos x = 997,36	y = 1001,79	huuhtoutumiskerros	0,8g
228.	palanutta luuta x = 997,37	y = 1001,51	rikastumiskerros	0,5g
229.	kvartsi-iskos x = 997,38	y = 1001,64	huuhtoutumiskerros	0,4g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

230.	kvartsi-iskos x = 997,39 y = 1001,59	huuhtoutumiskerros	0,4g
231.	kvartsi-iskos x = 997,39 y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	0,7g
232.	kvartsiitti-iskos x = 997,39 y = 1001,88	huuhtoutumiskerros	4,2g
233.	liuskeiskos x = 997,39 y = 1001,91	rikastumiskerros	0,5g
234.	kvartsi-iskos x = 997,41 y = 1001,41	rikastumiskerros	0,1g
235.	kvartsi-iskos x = 997,42 y = 1001,86	huuhtoutumiskerros	2,1g
236.	kvartsi-iskos x = 997,43 y = 1001,03	huuhtoutumiskerros	3,4g
237.	kvartsi-iskos x = 997,43 y = 1001,19	huuhtoutumiskerros	1,4g
238.	kvartsi-iskos x = 997,43 y = 1001,23	huuhtoutumiskerros	21,2g
239.	kvartsia ydin x = 997,43 y = 1001,81	rikastumiskerros	6,3g
240.	kvartsi-iskos x = 997,45 y = 1001,23	huuhtoutumiskerros	0,3g
241.	kvartsi-iskos x = 997,45 y = 1001,93	huuhtoutumiskerros	2,3g
242.	kvartsi-iskos x = 997,46 y = 1001,77	huuhtoutumiskerros	1,4g
243.	liuskeiskos x = 997,46 y = 1001,85	rikastumiskerros	2,4g
244.	punainen hematiitti (punamulta) x = 997,47 y = 1001,66	rikastumiskerros	13,1g
245.	kvartsi-iskos x = 997,49 y = 1001,62	rikastumiskerros	0,3g
246.	hematiitti (punamulta) x = 997,53 y = 1001,71	huuhtoutumiskerros	1,3g
247.	kvartsi-iskos, jossa hematiitti (punamulta) tahroja x = 997,53 y = 1001,71	huuhtoutumiskerros	0,7g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

248.	kvartsi-iskos x = 997,55 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	0,6g
249.	kvartsi-iskos x = 997,56 y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	1,1g
250.	kvartsi-iskos x = 997,58 y = 1001,88	huuhtoutumiskerros	0,9g
251.	kvartsi-iskos x = 997,59 y = 1001,65	huuhtoutumiskerros	0,4g
252.	retusoitu kvartsi-iskos x = 997,59 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	2,6g
253.	kvartsi-iskos x = 997,60 y = 1001,60	huuhtoutumiskerros	0,1g
254.	kvartsi-iskos x = 997,65 y = 1001,77	huuhtoutumiskerros	0,2g
255.	kvartsi-iskos x = 997,65 y = 1001,83	huuhtoutumiskerros	1,8g
256.	kvartsi-iskos x = 997,67 y = 1001,76	huuhtoutumiskerros	1,1g
257.	kvartsi-iskos x = 997,67 y = 1001,88	huuhtoutumiskerros	0,4g
258.	kvartsi-iskos x = 997,68 y = 1001,76	huuhtoutumiskerros	2,9g
259.	kvartsi-iskos x = 997,68 y = 1001,86	huuhtoutumiskerros	0,9g
260.	kvartsi-iskos x = 997,69 y = 1001,89	huuhtoutumiskerros	1,0g
261.	kvartsi-iskos x = 997,70 y = 1001,61	huuhtoutumiskerros	2,1g
262.	kvartsiitti-iskos x = 997,70 y = 1001,70	huuhtoutumiskerros	1,9g
263.	kvartsi-iskos x = 997,71 y = 1001,63	huuhtoutumiskerros	1,0g
264.	kvartsi-iskos x = 997,71 y = 1001,70	huuhtoutumiskerros	1,2g
265.	kvartsi-iskos x = 997,71 y = 1001,72	huuhtoutumiskerros	0,5g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

266.	kvartsi-iskos x = 997,71 y = 1001,87	huuhtoutumiskerros	2,6g
267.	kvartsi-iskos x = 997,72 y = 1001,59	huuhtoutumiskerros	0,9g
268.	kvartsi-iskos x = 997,72 y = 1001,78	huuhtoutumiskerros	0,5g
269.	sedimenttikivilaji-iskos x = 997,73 y = 1001,59	huuhtoutumiskerros	5,2g
270.	kvartsi-iskos x = 997,73 y = 1001,89	huuhtoutumiskerros	
271.	kvartsi-iskos x = 997,76 y = 1001,53	huuhtoutumiskerros	0,4g
272.	ydin, kvartsiitti x = 997,76 y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	3,8g
273.	kvartsi-iskos x = 997,76 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	3,4g
274.	kvartsi-iskos x = 997,78 y = 1001,53	rikastumiskerros	0,6g
275.	kvartsi-iskos x = 997,78 x = 1001,80	huuhtoutumiskerros	0,8g
276.	kvartsi-iskos x = 997,80 y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	0,3g
277.	kvartsi-iskos x = 997,80 y = 1001,31	rikastumiskerros	2,2g
278.	kvartsi-iskos x = 997,80 y = 1001,34	huuhtoutumiskerros	0,4g
279.	kvartsiitti-iskos x = 997,82 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	1,0g
280.	hematiitti (punamulta) x = 997,84 y = 1001,77	huuhtoutumiskerros	
281.	kvartsi-iskos x = 997,89 y = 1001,47	rikastumiskerros	1,1g
282.	kvartsi-iskos x = 997,94 y = 1001,55	huuhtoutumiskerros	0,5g
283.	kvartsi-iskos, jossa hematiitti (punamulta) tahroja x = 997,89 y = 1001,72	huuhtoutumiskerros	36,3g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

284.	kvartsi-iskos x = 997,90 y = 1001,57	huuhtoutumiskerros	0,3g
285.	kvartsi-iskos x = 997,90 y = 1001,68	huuhtoutumiskerros	0,7g
286.	kvartsi-iskos x = 997,92 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	0,6g
287.	kvartsi-iskos x = 997,92 y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	0,8g
288.	kvartsi-iskos x = 997,93 y = 1001,64	huuhtoutumiskerros	5,7g
289.	kvartsiitti-iskos x = 997,94 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	0,6g
290.	sedimenttikivilaji-iskos x = 997,99 y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	30,9g
291.	hematiitti (punamulta) x = 998,00 y = 1001,00	sekoittunut kerros	0,6g
292.	kvartsi-iskos x = 998,00 y = 1001,76	huuhtoutumiskerros	3,1g
293.	kvartsiitti-iskos x = 998,01 y = 1001,01	huuhtoutumiskerros	1,9g
294.	kvartsi-iskos x = 998,01 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	0,2g
295.	kvartsi-iskos x = 998,03 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	
296.	kvartsi-iskos x = 998,03 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	0,1g
297.	kvartsi-iskos x = 998,03 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	0,5g
298.	retusoitu kvartsi-iskos x = 998,04 y = 1001,16	huuhtoutumiskerros	2,6g
299.	kvartsi-iskos x = 998,06 y = 1001,11	huuhtoutumiskerros	0,1g
300.	kvartsi-iskos x = 998,07 y = 1001,14	huuhtoutumiskerros	0,7g
301.	kvartsi-iskos x = 998,08 y = 1001,86	huuhtoutumiskerros	0,3g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

302.	kvartsi-iskos x = 998,09 y = 1001,48	huuhtoutumiskerros	
303.	kvartsi-iskos x = 998,09 y = 1001,48	huuhtoutumiskerros	1,9g
304.	kvartsi-iskos x = 998,10 y = 1001,69	huuhtoutumiskerros	0,6g
305.	kvartsi-iskos x = 998,11 y = 1001,06	huuhtoutumiskerros	0,3g
306.	kvartsiitti-iskos x = 998,11 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	2,9g
307.	kvartsi-iskos x = 998,12 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	0,7g
308.	kvartsi-iskos x = 998,12 y = 1001,42	huuhtoutumiskerros	0,6g
309.	kvartsi-iskos x = 998,14 y = 1001,15	huuhtoutumiskerros	0,8g
310.	kvartsiitti-iskos x = 998,15 y = 1001,09	huuhtoutumiskerros	4,1g
311.	kvartsi-iskos x = 998,15 y = 1001,10	huuhtoutumiskerros	0,1g
312.	kvartsi-iskos x = 998,15 y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	0,4g
313.	kvartsiitti-iskos x = 998,15 y = 1001,97	huuhtoutumiskerros	1,9g
314.	kvartsi-iskos x = 998,16 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	0,5g
315.	kvartsi-iskos x = 998,16 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	0,7g
316.	kvartsi-iskos x = 998,17 y = 1001,33	huuhtoutumiskerros	1,7g
317.	kvartsi-iskos x = 998,18 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	0,2g
318.	kvartsi-iskos x = 998,18 y = 1001,76	huuhtoutumiskerros	0,6g
319.	kvartsi-iskos x = 998,19 y = 1003,14	huuhtoutumiskerros	2,3g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

320.	kvartsi-iskos x = 998,21	y = 1001,26	huuhtoutumiskerros	0,2g
321.	kvartsi-iskos x = 998,21	y = 1001,38	huuhtoutumiskerros	0,8g
322.	kvartsi-iskos x = 998,21	y = 1001,48	huuhtoutumiskerros	
323.	kvartsi-iskos x = 998,22	y = 1001,10	huuhtoutumiskerros	3,2g
324.	kvartsi-iskos x = 998,22	y = 1001,69	huuhtoutumiskerros	0,5g
325.	kvartsi-iskos x = 998,22	y = 1003,38	huuhtoutumiskerros	0,4g
326.	kvartsi-iskos x = 998,22	y = 1001,10	huuhtoutumiskerros	3,2g
327.	kvartsi-iskos x = 998,23	y = 1001,14	huuhtoutumiskerros	19,3g
328.	kvartsi-iskos x = 998,23	y = 1001,12	huuhtoutumiskerros	3,1g
329.	sedimenttikivilaji-iskos x = 998,24	y = 1001,74	huuhtoutumiskerros	2,8g
330.	kvartsi-iskos x = 998,24	y = 1003,10	huuhtoutumiskerros	1,6g
331.	liuskeiskos x = 998,25	y = 1001,00	sekoittunut kerros	12,2g
332.	kvartsi-iskos x = 998,27	y = 1001,27	huuhtoutumiskerros	0,2g
333.	kvartsi-iskos x = 998,27	y = 1003,10	huuhtoutumiskerros	0,8g
334.	kvartsi-iskos x = 998,28	y = 1003,71	huuhtoutumiskerros	
335.	kvartsi-iskos x = 998,30	y = 1001,55	huuhtoutumiskerros	0,6g
336.	kvartsi-iskos x = 998,30	y = 1003,15	huuhtoutumiskerros	0,2g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

337.	liuskeiskos x = 998,32 y = 1003,99	huuhtoutumiskerros	48,1g
338.	hematiitti (punamulta) x = 998,34 y = 1003,13	huuhtoutumiskerros	
339.	kvartsi-iskos x = 998,35 y = 1001,84	huuhtoutumiskerros	0,2g
340.	palanutta luuta x = 998,36 y = 1001,41	rikastumiskerros	0,6g
341.	kvartsi-iskos x = 998,36 y = 1001,62	huuhtoutumiskerros	0,5g
342.	kvartsi-iskos x = 998,36 y = 1003,79	huuhtoutumiskerros	0,4g
343.	kvartsiitti-iskos x = 998,39 y = 1001,10	huuhtoutumiskerros	0,2g
344.	kvartsi-iskos x = 998,40 y = 1001,04	huuhtoutumiskerros	0,1g
345.	hiiltä x = 998,40 y = 1001,08	huuhtoutumiskerros	
346.	kvartsi-iskos x = 998,40 y = 1001,41	huuhtoutumiskerros	0,1g
347.	kvartsi-iskos x = 998,41 y = 1001,18	huuhtoutumiskerros	0,1g
348.	kvartsi-iskos x = 998,41 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	0,3g
349.	ydin, kvartsia x = 998,41 y = 1003,39 mitat (mm): 35,5 X 24,1 X 23,5	rikastumiskerros	29,6g
350.	kvartsi-iskos x = 998,44 y = 1001,16	huuhtoutumiskerros	0,4g
351.	kvartsi-iskos x = 998,46 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	1,0g
352.	kvartsi-iskos x = 998,47 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	0,2g
353.	kvartsi-iskos x = 998,47 y = 1001,38	huuhtoutumiskerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

354.	kvartsi-iskos x = 998,50 y = 1001,23	sekoittunut kerros	0,4g
355.	kvartsi-iskos x = 998,51 y = 1003,57	huuhtoutumiskerros	3,7g
356.	kvartsiitti-iskos jossa hematiittia (punamulta) x = 998,55 y = 1001,63	huuhtoutumiskerros	0,3g
357.	kvartsi-iskos x = 998,55 y = 1001,83	huuhtoutumiskerros	1,3g
358.	kvartsi-iskos x = 998,56 y = 1001,36	sekoittunut kerros	0,3g
359.	kvartsi-iskos x = 998,56 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	3,2g
360.	kvartsi-iskos x = 998,56 y = 1001,99	huuhtoutumiskerros	0,6g
361.	kvartsi-iskos x = 998,56 y = 1003,18	huuhtoutumiskerros	2,8g
362.	kvartsi-iskos x = 998,58 y = 1001,45	huuhtoutumiskerros	0,2g
363.	ydin, kvartsia x = 998,59 y = 1003,82 mitat (mm): 38,5 X 28,6 X 19,6	huuhtoutumiskerros	18,7g
364.	sedimenttikivilaji-iskos x = 998,60 y = 1001,51	huuhtoutumiskerros	67,6g
365.	punainen hematiitti (punamulta) x = 998,62 y = 1001,76	sekoittunut kerros	2,7g
366.	kvartsi-iskos x = 998,63 y = 1001,10	huuhtoutumiskerros	0,2g
367.	kvartsi-iskos x = 998,63 y = 1001,36	huuhtoutumiskerros	0,1g
368.	kvartsi-iskos x = 998,64 y = 1001,07	sekoittunut kerros	0,4g
369.	kvartsiitti-iskos x = 998,64 y = 1001,39	huuhtoutumiskerros	1,9g
370.	kvartsi-iskos x = 998,64 y = 1003,45	huuhtoutumiskerros	1,3g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

371.	kvartsi-iskos x = 998,65	y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	0,3g
372.	kvartsi-iskos x = 998,65	y = 1003,12	huuhtoutumiskerros	1,0g
373.	kvartsi-iskos x = 998,66	y = 1001,08	huuhtoutumiskerros	0,2g
374.	kvartsi-iskos x = 998,66	y = 1003,55	huuhtoutumiskerros	0,8g
375.	kvartsi-iskos x = 998,67	y = 1001,37	huuhtoutumiskerros	1,2g
376.	kvartsi-iskos x = 998,67	y = 1001,48	huuhtoutumiskerros	0,4g
377.	sedimenttikivilaji-iskos x = 998,68	y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	7,0g
378.	kvartsi-iskos x = 998,68	y = 1001,49	huuhtoutumiskerros	1,1g
379.	kvartsi-iskos x = 998,68	y = 1001,71	huuhtoutumiskerros	0,6g
380.	kvartsi-iskos x = 998,69	y = 1001,33	huuhtoutumiskerros	1,0g
381.	kvartsi-iskos x = 998,69	y = 1001,90	sekoittunut kerros	0,6g
382.	kvartsi-iskos x = 998,71	y = 1001,51	huuhtoutumiskerros	0,2g
383.	kvartsi-iskos x = 998,71	y = 1001,87	huuhtoutumiskerros	0,5g
384.	kvartsia kaavin x = 998,72	y = 1001,15	huuhtoutumiskerros	16,4g
385.	kvartsi-iskos x = 998,72	y = 1001,68	huuhtoutumiskerros	0,1g
386.	kvartsi-iskos x = 998,73	y = 1001,05	huuhtoutumiskerros	0,3g
387.	kvartsi-iskos x = 998,74	y = 1001,40	huuhtoutumiskerros	0,2g
388.	kvartsi-iskos x = 998,75	y = 1001,52	huuhtoutumiskerros	0,2g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

389.	kvartsi-iskos x = 998,75 y = 1003,09	huuhtoutumiskerros	6,0g
390.	kvartsi-iskos x = 998,76 y = 1001,90	huuhtoutumiskerros	1,0g
391.	hematiitti (punamulta) x = 998,76 y = 1001,96	rikastumiskerros	5,7g
392.	kvartsi-iskos x = 998,77 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	1,0g
393.	retusoitu iskos, kvartsia x = 998,78 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	1,8g
394.	kvartsi-iskos, musta x = 998,78 y = 1001,63	huuhtoutumiskerros	2,8g
395.	kvartsi-iskos x = 998,80 y = 1001,06	huuhtoutumiskerros	2,2g
396.	liuskeiskos x = 998,80 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	12,4g
397.	kvartsi-iskos x = 998,80 y = 1001,85	huuhtoutumiskerros	0,1g
398.	kvartsi-iskos x = 998,80 y = 1003,51	huuhtoutumiskerros	0,6g
399.	kvartsi-iskos x = 998,83 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	0,2g
400.	kvartsi-iskos x = 998,84 y = 1003,28	huuhtoutumiskerros	0,3g
401.	kvartsi-iskos x = 998,85 y = 1001,40	rikastumiskerros	1,3g
402.	kvartsi-iskos x = 998,85 y = 1003,57	huuhtoutumiskerros	0,2g
403.	kvartsi-iskos x = 998,86 y = 1001,15	huuhtoutumiskerros	0,1g
404.	kvartsi-iskos x = 998,87 y = 1001,14	huuhtoutumiskerros	0,5g
405.	kvartsi-iskos x = 998,88 y = 1003,87	huuhtoutumiskerros	7,0g
406.	kvartsi-iskos x = 998,89 y = 1003,04	huuhtoutumiskerros	1,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

407.	kvartsi-iskos x = 998,90	y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	0,1g
408.	kvartsi-iskos x = 998,90	y = 1001,41	huuhtoutumiskerros	0,1g
409.	kvartsi-iskos x = 998,90	y = 1001,46	huuhtoutumiskerros	1,5g
410.	kvartsi-iskos x = 998,90	y = 1001,87	huuhtoutumiskerros	0,7g
411.	kvartsi-iskos x = 998,90	y = 1001,88	huuhtoutumiskerros	0,1g
412.	kvartsi-iskos x = 998,91	y = 1001,93	huuhtoutumiskerros	1,1g
414.	kvartsi-iskos x = 998,92	y = 1001,48	huuhtoutumiskerros	1,2g
415.	kvartsi-iskos x = 998,93	y = 1001,51	huuhtoutumiskerros	0,1g
416.	kvartsi-iskos x = 998,93	y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	4,4g
417.	sedimenttikivilaji-iskos x = 998,95	y = 1001,87	huuhtoutumiskerros	0,6g
418.	kvartsi-iskos x = 998,95	y = 1001,90	huuhtoutumiskerros	2,6g
419.	kvartsi-iskos x = 998,96	y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	0,3g
420.	sedimenttikivilaji-iskos x = 998,96	y = 1001,57	huuhtoutumiskerros	7,1g
421.	kvartsi-iskos x = 998,96	y = 1003,13	huuhtoutumiskerros	1,4g
422.	kvartsi-iskos x = 998,96	y = 1003,32	huuhtoutumiskerros	1,3g
423.	kvartsi-iskos x = 998,97	y = 1001,64	huuhtoutumiskerros	0,3g
424.	hematiitti (punamulta) x = 998,98	y = 1003,81	huuhtoutumiskerros	
425.	kvartsi-iskos x = 998,99	y = 1001,41	huuhtoutumiskerros	3,9g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

426.	sedimenttikivilaji-iskos x = 998,99 y = 1001,46	huuhtoutumiskerros	41,4g
427.	kvartsi-iskos x = 999,00 y = 1001,36	huuhtoutumiskerros	0,2g
428.	kvartsi-iskos x = 999,03 y = 1001,11	huuhtoutumiskerros	0,6g
429.	kvartsi-iskos x = 999,04 y = 1001,46	huuhtoutumiskerros	0,9g
430.	kvartsia kaavin x = 999,05 y = 1001,15	huuhtoutumiskerros	7,2g
431.	kvartsi-iskos x = 999,05 y = 1001,44	huuhtoutumiskerros	2,5g
432.	sedimenttikivilaji-iskos x = 999,07 y = 1001,03	sekoittunut kerros	2,7g
433.	kvartsi-iskos x = 999,07 y = 1001,07	huuhtoutumiskerros	0,3g
434.	kvartsi-iskos x = 999,07 y = 1001,17	huuhtoutumiskerros	0,2g
435.	kvartsi-iskos x = 999,07 y = 1001,40	huuhtoutumiskerros	0,5g
436.	kvartsi-iskos x = 999,08 y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	4,1g
437.	kvartsi-iskos x = 999,11 y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	0,3g
438.	kvartsi-iskos x = 999,13 y = 1001,34	huuhtoutumiskerros	0,4g
439.	kvartsi-iskos x = 999,14 y = 1001,14	huuhtoutumiskerros	1,0g
440.	kvartsi-iskos x = 999,14 y = 1001,23	huuhtoutumiskerros	1,0g
441.	kvartsi-iskos x = 999,14 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	4,1g
442.	kvartsi-iskos x = 999,15 y = 1001,11	huuhtoutumiskerros	0,1g
443.	kvartsi-iskos x = 999,15 y = 1001,33	huuhtoutumiskerros	0,3g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

444.	kvartsiitti-iskos x = 999,19 y = 1001,10	huuhtoutumiskerros	0,4g
445.	kvartsi-iskos x = 999,20 y = 1001,60	sekoittunut kerros	0,1g
446.	kvartsi-iskos x = 999,21 y = 1001,11	huuhtoutumiskerros	0,6g
447.	kvartsi-iskos x = 999,21 y = 1001,13	huuhtoutumiskerros	0,8g
448.	kvartsi-iskos x = 999,22 y = 1001,37	huuhtoutumiskerros	0,4g
449.	kvartsi-iskos x = 999,22 y = 1001,41	huuhtoutumiskerros	0,2g
450.	kvartsi-iskos x = 999,22 y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	0,5g
451.	liuskeiskos x = 999,23 y = 1001,52	likamaakerros	1,6g
452.	kivilajia x = 999,24 y = 1001,32	likamaakerros	0,2g
453.	palanutta luuta x = 999,24 y = 1001,50	likamaakerros	0,2g
454.	palanutta luuta x = 999,25 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
455.	palanutta luuta x = 999,25 y = 1001,49	likamaakerros	0,7g
456.	palanutta luuta x = 999,26 y = 1001,31	likamaakerros	0,2g
457.	palanutta luuta x = 999,26 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
458.	palanutta luuta x = 999,26 y = 1001,47	likamaakerros	0,2g
459.	kvartsi-iskos x = 999,28 y = 1001,22	huuhtoutumiskerros	0,2g
460.	palanutta luuta x = 999,28 y = 1001,36	likamaakerros	0,2g
461.	palanutta luuta x = 999,28 y = 1001,42	likamaakerros	0,5g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

462.	kvartsi-iskos x = 999,28 y = 1001,76	huuhtoutumiskerros	0,2g
463.	kvartsi-iskos x = 999,29 y = 1001,07	huuhtoutumiskerros	0,4g
464.	palanutta luuta x = 999,29 y = 1001,38	likamaakerros	0,2g
465.	palanutta luuta x = 999,30 y = 1001,28	likamaakerros	0,3g
466.	palanutta luuta x = 999,30 y = 1001,37	likamaakerros	0,1g
467.	palanutta luuta x = 999,30 y = 1001,39	likamaakerros	0,2g
468.	palanutta luuta x = 999,30 y = 1001,41	likamaakerros	1,0g
469.	hiiltä x = 999,30 y = 1001,45	likamaakerros	0,1g
470.	liuskeiskos x = 999,31 y = 1001,31	likamaakerros	4,5g
471.	kvartsiitti-iskos x = 999,31 y = 1001,34	huuhtoutumiskerros	0,5g
472.	palanutta luuta x = 999,31 y = 1001,45	likamaakerros	0,1g
473.	kvartsi-iskos x = 999,31 y = 1001,85	huuhtoutumiskerros	0,2g
474.	kvartsi-iskos x = 999,32 y = 1001,09	huuhtoutumiskerros	1,0g
475.	palanutta luuta x = 999,32 y = 1001,38	likamaakerros	0,7g
476.	palanutta luuta x = 999,32 y = 1001,47	likamaakerros	0,1g
477.	palanutta luuta x = 999,32 y = 1001,53	likamaakerros	0,8g
478.	palanutta luuta x = 999,33 y = 1001,43	likamaakerros	0,2g
479.	palanutta luuta, epyphesis x = 999,38 y = 1001,41	likamaakerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

480.	kvartsi-iskos x = 999,34 y = 1001,01	huuhtoutumiskerros	0,1g
481.	liuskeiskos x = 999,34 y = 1001,35	likamaakerros	25,9g
482.	liuskeiskos x = 999,34 y = 1001,35	likamaakerros	2,8g
483.	palanutta luuta x = 999,34 y = 1001,48	likamaakerros	0,2g
484.	kvartsi-iskos x = 999,35 y = 1001,31	likamaakerros	1,0g
485.	palanutta luuta x = 999,35 y = 1001,36	likamaakerros	0,4g
486.	palanutta luuta x = 999,35 y = 1001,41	likamaakerros	0,2g
487.	kvartsi-iskos x = 999,35 y = 1001,45	huuhtoutumiskerros	1,5g
488.	kvartsi-iskos x = 999,36 y = 1001,11	huuhtoutumiskerros	1,6g
489.	palanutta luuta x = 999,36 y = 1001,37	likamaakerros	0,6g
490.	palanutta luuta x = 999,36 y = 1001,39	likamaakerros	0,5g
491.	palanutta luuta x = 999,36 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
492.	palanutta luuta x = 999,36 y = 1001,44	likamaakerros	0,2g
493.	kvartsi-iskos x = 999,36 y = 1001,47	huuhtoutumiskerros	0,4g
494.	palanutta luuta x = 999,37 y = 1001,66	likamaakerros	0,1g
495.	palanutta luuta x = 999,37 y = 1001,40	likamaakerros	0,3g
496.	palanutta luuta x = 999,37 y = 1001,41	likamaakerros	0,3g
497.	palanutta luuta x = 999,37 y = 1001,42	likamaakerros	0,3g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

498.	palanutta luuta x = 999,38 y = 1001,22	likamaakerros	0,5g
499.	kvartsi-iskos x = 999,74 y = 1001,29	likamaakerros	0,1g
500.	palanutta luuta x = 999,38 y = 1001,39	likamaakerros	0,1g
501.	palanutta luuta x = 999,38 y = 1001,41	likamaakerros	0,3g
502.	palanutta luuta x = 999,38 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
503.	kvartsi-iskos x = 999,38 y = 1001,43	likamaakerros	0,1g
504.	palanutta luuta x = 999,38 y = 1001,49	likamaakerros	0,2g
505.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,38	likamaakerros	0,3g
506.	kvartsiitti-iskos x = 999,39 y = 1001,38	sekoittunut kerros	0,5g
507.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,41	likamaakerros	0,3g
508.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
509.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,44	likamaakerros	0,2g
510.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,45	likamaakerros	0,2g
511.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,45	likamaakerros	0,2g
512.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,47	likamaakerros	0,3g
513.	palanutta luuta x = 999,39 y = 1001,50	likamaakerros	0,1g
514.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,38	likamaakerros	0,2g
515.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,42	likamaakerros	0,2g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

516.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,43	likamaakerros	0,4g
517.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,47	likamaakerros	0,8g
518.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,47	likamaakerros	0,1g
519.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,52	likamaakerros	0,2g
520.	kvartsi-iskos x = 999,40 y = 1001,54	huuhtoutumiskerros	0,6g
521.	palanutta luuta x = 999,40 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
522.	palanutta luuta x = 999,41 y = 1001,35	likamaakerros	0,1g
523.	palanutta luuta x = 999,41 y = 1001,43	likamaakerros	0,4g
524.	palanutta luuta x = 999,41 y = 1001,51	likamaakerros	0,1g
525.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,25	likamaakerros	0,6g
526.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,35	likamaakerros	0,4g
527.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,40	likamaakerros	0,1g
528.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
529.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,46	likamaakerros	0,1g
530.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,49	likamaakerros	0,1g
531.	palanutta luuta x = 999,42 y = 1001,50	likamaakerros	0,1g
532.	palanutta luuta x = 999,43 y = 1001,38	likamaakerros	0,1g
533.	palanutta luuta x = 999,43 y = 1001,41	likamaakerros	1,3g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

534.	palanutta luuta x = 999,43 y = 1001,44	likamaakerros	0,3g
535.	palanutta luuta x = 999,43 y = 1001,40	likamaakerros	0,8g
536.	palanutta luuta x = 999,43 y = 1001,49	likamaakerros	0,1g
537.	palanutta luuta x = 999,43 y = 1001,82	rikastumiskerros	1,3g
538.	kvartsi-iskos x = 999,44 y = 1001,09	huuhtoutumiskerros	1,2g
539.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,23	likamaakerros	0,8g
540.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,34	likamaakerros	0,2g
541.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,38	likamaakerros	0,5g
542.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,38	likamaakerros	0,1g
543.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
544.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,44	likamaakerros	0,4g
545.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,47	likamaakerros	0,4g
546.	palanutta luuta x = 999,44 y = 1001,47	likamaakerros	0,4g
547.	kvartsi-iskos x = 999,44 y = 1001,84	likamaakerros	1,1g
548.	palanutta luuta x = 999,45 y = 1001,27	likamaakerros	0,4g
549.	palanutta luuta x = 999,45 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
550.	palanutta luuta x = 999,45 y = 1001,45	likamaakerros	0,6g
551.	palanutta luuta x = 999,45 y = 1001,46	likamaakerros	0,3g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

552.	palanutta luuta x = 999,45 y = 1001,48	likamaakerros	0,1g
553.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,36	likamaakerros	0,3g
554.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,38	likamaakerros	0,1g
555.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,42	likamaakerros	0,5g
556.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,45	likamaakerros	0,1g
557.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,46	likamaakerros	0,1g
558.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,48	likamaakerros	0,3g
559.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,49	likamaakerros	0,3g
560.	palanutta luuta x = 999,46 y = 1001,51	likamaakerros	0,1g
561.	palanutta luuta x = 999,47 y = 1001,42	likamaakerros	0,9g
562.	kvartsi-iskos x = 999,47 y = 1001,42	likamaakerros	0,3g
563.	palanutta luuta x = 999,47 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
564.	palanutta luuta x = 999,47 y = 1001,43	likamaakerros	0,1g
565.	palanutta luuta x = 999,47 y = 1001,45	likamaakerros	0,6g
566.	palanutta luuta x = 999,47 y = 1001,47	likamaakerros	0,1g
567.	palanutta luuta x = 999,47 y = 1001,48	likamaakerros	0,6g
568.	palanutta luuta x = 999,48 y = 1001,37	likamaakerros	0,2g
569.	palanutta luuta x = 999,48 y = 1001,44	likamaakerros	0,2g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

570.	palanutta luuta x = 999,48 y = 1001,48	likamaakerros	0,6g
571.	liuskeiskos x = 999,48 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	0,3g
572.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,19	likamaakerros	1,1g
573.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,26	likamaakerros	0,1g
574.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,36	likamaakerros	0,2g
575.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,37	likamaakerros	0,4g
576.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,40	likamaakerros	0,1g
577.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,41	likamaakerros	0,2g
578.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,44	likamaakerros	0,2g
579.	palanutta luuta x = 999,49 y = 1001,49	likamaakerros	0,4g
580.	palanutta luuta x = 999,50 y = 1001,31	likamaakerros	0,5g
581.	palanutta luuta x = 999,50 y = 1001,36	likamaakerros	0,3g
582.	palanutta luuta x = 999,50 y = 1001,42	likamaakerros	0,2g
583.	kvartsi-iskos x = 999,50 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	0,4g
584.	kvartsi-iskos x = 999,51 y = 1001,06	huuhtoutumiskerros	0,6g
585.	palanutta luuta x = 999,51 y = 1001,26	likamaakerros	0,3g
586.	palanutta luuta x = 999,51 y = 1001,33	likamaakerros	0,1g
587.	palanutta luuta x = 999,51 y = 1001,40	likamaakerros	0,2g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

588.	palanutta luuta x = 999,51 y = 1001,40	likamaakerros	0,5g
589.	kvartsi-iskos x = 999,51 y = 1001,43	likamaakerros	0,4g
590.	palanutta luuta x = 999,51 y = 1001,47	likamaakerros	0,3g
591.	palanutta luuta x = 999,51 y = 1001,31	likamaakerros	0,1g
592.	palanutta luuta x = 999,52 y = 1001,27	likamaakerros	0,2g
593.	palanutta luuta x = 999,52 y = 1001,30	likamaakerros	0,7g
594.	palanutta luuta x = 999,52 y = 1001,31	likamaakerros	0,2g
595.	palanutta luuta x = 999,52 y = 1001,32	likamaakerros	0,1g
596.	kvartsia ydin x = 999,52 y = 1001,32	likamaakerros	4,8g
597.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,18	likamaakerros	0,6g
598.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,22	likamaakerros	0,1g
599.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,29	likamaakerros	0,5g
600.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,37	likamaakerros	0,1g
601.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,41	likamaakerros	0,2g
602.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,41	likamaakerros	0,5g
603.	palanutta luuta x = 999,53 y = 1001,46	likamaakerros	0,4g
604.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,26	likamaakerros	0,8g
605.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,27	likamaakerros	0,3g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

606.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,31	likamaakerros	0,1g
607.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,42	likamaakerros	0,6g
608.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,43	likamaakerros	0,3g
609.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,47	likamaakerros	0,3g
610.	palanutta luuta x = 999,54 y = 1001,80	likamaakerros	0,4g
611.	kvartsi-iskos x = 999,55 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	0,2g
612.	kvartsi-iskos x = 999,55 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	0,3g
613.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,30	likamaakerros	0,3g
614.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,36	likamaakerros	0,4g
615.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,39	likamaakerros	0,7g
616.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,42	likamaakerros	0,2g
617.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,43	likamaakerros	0,4g
618.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,43	likamaakerros	0,1g
619.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,43	likamaakerros	0,3g
620.	palanutta luuta x = 999,55 y = 1001,45	likamaakerros	0,1g
621.	palanutta luuta x = 999,56 y = 1001,37	likamaakerros	0,3g
622.	palanutta luuta x = 999,56 y = 1001,39	likamaakerros	1,4g
623.	palanutta luuta x = 999,57 y = 1001,28	likamaakerros	0,2g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

624.	palanutta luuta x = 999,57 y = 1001,41	likamaakerros	0,3g
625.	kvartsi-iskos x = 999,57 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
626.	kvartsi-iskos x = 999,58 y = 1001,20	likamaakerros	0,5g
627.	palanutta luuta x = 999,62 y = 1001,50	likamaakerros	0,2g
628.	kvartsi-iskos x = 999,63 y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	
629.	kvartsi-iskos x = 999,63 y = 1001,86	likamaakerros	1,5g
630.	kvartsi-iskos x = 999,63 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	3,3g
631.	kvartsi-iskos x = 999,65 y = 1001,40	huuhtoutumiskerros	3,5g
632.	kvartsia ydin x = 999,65 y = 1001,95	huuhtoutumiskerros	9,3g
633.	kvartsi-iskos x = 999,66 y = 1001,95	likamaakerros	1,7g
634.	palanutta luuta x = 999,68 y = 1001,46	likamaakerros	0,1g
635.	kvartsi-iskos x = 999,68 y = 1001,72	likamaakerros	2,4g
636.	kvartsi-iskos x = 999,70 y = 1001,56	huuhtoutumiskerros	0,1g
637.	kvartsi-iskos x = 999,70 y = 1001,93	rikastumiskerros	1,9g
638.	palanutta luuta x = 999,73 y = 1001,47	likamaakerros	0,1g
639.	kvartsi-iskos x = 999,74 y = 1001,35	likamaakerros	0,1g
640.	kvartsi-iskos x = 999,74 y = 1001,36	huuhtoutumiskerros	0,3g
641.	palanutta luuta x = 999,74 y = 1001,43	likamaakerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

642.	kvartsi-iskos x = 999,74 y = 1001,74	likamaakerros	0,1g
643.	kvartsiitti-iskos x = 999,75 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	0,6g
644.	kvartsi-iskos x = 999,75 y = 1001,35	likamaakerros	1,0g
645.	palanutta luuta x = 999,75 y = 1001,41	likamaakerros	0,1g
646.	palanutta luuta x = 999,76 y = 1001,22	likamaakerros	0,1g
647.	kvartsi-iskos x = 999,76 y = 1001,24	rikastumiskerros	4,4g
648.	kvartsi-iskos x = 999,76 y = 1001,42	huuhtoutumiskerros	2,0g
649.	palanutta luuta x = 999,76 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
650.	palanutta luuta x = 999,77 y = 1001,30	likamaakerros	0,1g
651.	hiekkakivi-iskos x = 999,78 y = 1001,32	likamaakerros	7,1g
652.	palanutta luuta x = 999,79 y = 1001,30	likamaakerros	0,2g
653.	palanutta luuta x = 999,79 y = 1001,32	likamaakerros	0,1g
654.	palanutta luuta x = 999,79 y = 1001,29	likamaakerros	0,2g
655.	liuskeiskos x = 999,80 y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	6,8g
656.	kvartsi-iskos x = 999,80 y = 1001,27	likamaakerros	0,2g
657.	kvartsi-iskos x = 999,80 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	0,1g
658.	palanutta luuta x = 999,80 y = 1001,32	likamaakerros	0,1g
659.	kvartsi-iskos x = 999,80 y = 1001,42	huuhtoutumiskerros	0,7g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

660.	palanutta luuta x = 999,81 y = 1001,29	likamaakerros	0,1g
661.	liuskeiskos x = 999,82 y = 1001,26	likamaakerros	2,1g
662.	palanutta luuta x = 999,82 y = 1001,42	likamaakerros	0,2g
663.	palanutta luuta x = 999,82 y = 1001,46	likamaakerros	0,2g
664.	palanutta luuta x = 999,82 y = 1001,50	likamaakerros	0,1g
665.	kvartsi-iskos x = 999,82 y = 1001,51	huuhtoutumiskerros	0,5g
666.	palanutta luuta x = 999,83 y = 1001,38	likamaakerros	0,2g
667.	palanutta luuta x = 999,83 y = 1001,45	likamaakerros	1,2g
668.	palanutta luuta x = 999,94 y = 1001,35	likamaakerros	0,1g
669.	kvartsiitti-iskos x = 999,84 y = 1001,39	huuhtoutumiskerros	1,4g
670.	palanutta luuta x = 999,84 y = 1001,42	likamaakerros	1,1g
671.	palanutta luuta x = 999,84 y = 1001,45	likamaakerros	0,1g
672.	palanutta luuta x = 999,84 y = 1001,50	likamaakerros	0,1g
673.	palanutta luuta x = 999,85 y = 1001,45	likamaakerros	1,2g
674.	palanutta luuta x = 999,85 y = 1001,53	likamaakerros	0,4g
675.	kvartsi-iskos x = 999,85 y = 1001,77	likamaakerros	0,4g
676.	kvartsi-iskos x = 999,85 y = 1001,90	huuhtoutumiskerros	0,3g
677.	palanutta luuta x = 999,86 y = 1001,35	likamaakerros	0,5g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

678.	hiiltä x = 999,86 y = 1001,42	likamaakerros	0,1g
679.	palanutta luuta x = 999,86 y = 1001,49	likamaakerros	0,3g
680.	liuskeiskos x = 999,87 y = 1001,24	likamaakerros	19,4g
681.	palanutta luuta x = 999,88 y = 1001,26	likamaakerros	0,1g
682.	kvartsi-iskos x = 999,89 y = 1001,06	huuhtoutumiskerros	0,1g
683.	palanutta luuta x = 999,89 y = 1001,33	likamaakerros	0,2g
684.	kvartsiitti-iskos x = 999,89 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	0,5g
685.	liuskeiskos x = 999,89 y = 1001,42	likamaakerros	2,9g
686.	palanutta luuta x = 999,89 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
687.	sedimenttikivilaji-iskos x = 999,90 y = 1001,25	likamaakerros	5,8g
688.	palanutta luuta x = 999,90 y = 1001,30	likamaakerros	0,1g
689.	palanutta luuta x = 999,90 y = 1001,54	likamaakerros	1,2g
690.	kvartsi-iskos x = 999,90 y = 1001,59	huuhtoutumiskerros	0,5g
691.	palanutta luuta x = 999,91 y = 1001,45	likamaakerros	0,2g
692.	kvartsi-iskos x = 999,91 y = 1001,60	huuhtoutumiskerros	0,6g
693.	kvartsi-iskos x = 999,94 y = 1001,36	likamaakerros	0,4g
694.	palanutta luuta x = 999,95 y = 1001,46	likamaakerros	0,1g
695.	kvartsi-iskos x = 999,95 y = 1001,95	rikastumiskerros	0,6g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

696.	kvartsi-iskos x = 999,96 y = 1001,40	likamaakerros	1,0g
697.	kvartsi-iskos x = 999,97 y = 1001,38	likamaakerros	0,4g
698.	kvartsi-iskos x = 999,98 y = 1001,23	huuhtoutumiskerros	1,3g
699.	palanutta luuta x = 999,98 y = 1001,52	likamaakerros	0,4g
700.	palanutta luuta x = 999,99 y = 1001,40	likamaakerros	0,1g
701.	palanutta luuta x = 999,99 y = 1001,55	likamaakerros	0,1g
702.	palanutta luuta x = 1000,00 y = 1001,44	likamaakerros	0,1g
703.	hiiltä x = 1000,00 y = 1001,50	likamaakerros	0,5g
704.	palanutta luuta x = 1000,02 y = 1001,37	likamaakerros	0,3g
705.	kvartsi-iskos x = 1000,03 y = 1001,05	huuhtoutumiskerros	1,4g
706.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,03 y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	1,2g
707.	kvartsi-iskos x = 1000,04 y = 1001,78	huuhtoutumiskerros	1,5g
708.	kvartsi-iskos x = 1000,08 y = 1001,19	huuhtoutumiskerros	0,6g
709.	kvartsi-iskos x = 1000,10 y = 1001,27	huuhtoutumiskerros	2,7g
710.	kvartsi-iskos x = 1000,10 y = 1001,36	huuhtoutumiskerros	1,0g
711.	kvartsi-iskos x = 1000,11 y = 1000,28	huuhtoutumiskerros	1,3g
712.	kvartsi-iskos x = 1000,11 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	1,3g
713.	kvartsi-iskos x = 1000,11 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

714.	kvartsi-iskos x = 1000,11 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	0,1g
715.	kvartsi-iskos x = 1000,14 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	1,8g
716.	kvartsi-iskos x = 1000,14 y = 1001,27	huuhtoutumiskerros	0,8g
717.	kvartsi-iskos x = 1000,14 y = 1001,71	huuhtoutumiskerros	0,2g
718.	kvartsi-iskos x = 1000,16 y = 1001,53	huuhtoutumiskerros	4,8g
719.	kvartsiitti-iskos x = 1000,16 y = 1001,69	huuhtoutumiskerros	0,9g
720.	kvartsi-iskos x = 1000,17 y = 1001,60	huuhtoutumiskerros	0,5g
721.	kvartsi-iskos x = 1000,19 y = 1001,19	huuhtoutumiskerros	0,7g
722.	kvartsi-iskos x = 1000,19 y = 1001,40	huuhtoutumiskerros	0,2g
723.	kvartsi-iskos x = 1000,20 y = 1001,12	huuhtoutumiskerros	0,1g
724.	kvartsiitti-iskos, punainen x = 1000,20 y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	
725.	kvartsiitti-iskos x = 1000,20 y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	3,2g
726.	kvartsi-iskos x = 1000,20 y = 1001,57	huuhtoutumiskerros	2,0g
727.	liuskeiskos x = 1000,20 y = 1001,62	huuhtoutumiskerros	7,9g
728.	kvartsi-iskos x = 1000,25 y = 1001,41	huuhtoutumiskerros	0,8g
729.	kvartsi-iskos x = 1000,25 y = 1001,46	huuhtoutumiskerros	0,3g
730.	kvartsi-iskos x = 1000,25 y = 1001,93	huuhtoutumiskerros	0,9g
731.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,26 y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	0,9g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

732.	kvartsi-iskos x = 1000,27	y = 1001,66	huuhtoutumiskerros	0,5g
733.	kvartsi-iskos x = 1000,28	y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	1,5g
734.	kvartsi-iskos x = 1000,30	y = 1001,17	huuhtoutumiskerros	0,2g
735.	kvartsi-iskos x = 1000,30	y = 1001,19	huuhtoutumiskerros	1,5g
737.	liuskeiskos x = 1000,34	y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	52,1g
738.	kvartsi-iskos x = 1000,34	y = 1001,55	huuhtoutumiskerros	1,9g
739.	kvartsi-iskos x = 1000,34	y = 1001,57	huuhtoutumiskerros	2,7g
740.	kvartsi-iskos x = 1000,35	y = 1001,38	huuhtoutumiskerros	1,9g
741.	kvartsi-iskos x = 1000,36	y = 1001,38	huuhtoutumiskerros	0,5g
742.	kvartsi-iskos x = 1000,36	y = 1001,47	huuhtoutumiskerros	0,5g
743.	hiiltä x = 1000,40	y = 1001,47	likamaakerros	0,6g
744.	kvartsi-iskos x = 1000,40	y = 1001,60	likamaakerros	0,1g
745.	kvartsi-iskos x = 1000,41	y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	2,2g
746.	kvartsi-iskos x = 1000,42	y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	1,1g
747.	kvartsi-iskos x = 1000,43	y = 1001,17	huuhtoutumiskerros	0,4g
748.	kvartsi-iskos x = 1000,43	y = 1001,34	huuhtoutumiskerros	0,6g
749.	kvartsi-iskos x = 1000,44	y = 1001,62	huuhtoutumiskerros	0,3g
750.	kvartsi-iskos x = 1000,45	y = 1001,12	huuhtoutumiskerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

751.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,45 y = 1001,60	huuhtoutumiskerros	0,7g
752.	kvartsi-iskos x = 1000,46 y = 1001,61	huuhtoutumiskerros	2,0g
753.	kvartsi-iskos x = 1000,46 y = 1001,67	huuhtoutumiskerros	2,7g
754.	kvartsi-iskos x = 1000,50 y = 1001,58	huuhtoutumiskerros	0,1g
755.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,50 y = 1001,58	huuhtoutumiskerros	0,5g
756.	kvartsi-iskos x = 1000,52 y = 1001,25	huuhtoutumiskerros	0,1g
757.	kvartsi-iskos x = 1000,52 y = 1001,65	huuhtoutumiskerros	0,3g
758.	kvartsi-iskos x = 1000,52 y = 1001,68	huuhtoutumiskerros	0,3g
759.	kvartsi-iskos x = 1000,52 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	0,7g
760.	kvartsi-iskos x = 1000,53 y = 1001,33	huuhtoutumiskerros	0,4g
761.	kvartsi-iskos x = 1000,53 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	
762.	kvartsiitti-iskos x = 1000,53 y = 1001,65	huuhtoutumiskerros	0,2g
763.	kvartsi-iskos x = 1000,54 y = 1001,29	huuhtoutumiskerros	0,4g
764.	liuskeiskos x = 1000,54 y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	3,0g
765.	kvartsi-iskos x = 1000,54 y = 1001,43	huuhtoutumiskerros	0,2g
766.	kvartsi-iskos x = 1000,55 y = 1001,26	huuhtoutumiskerros	0,8g
767.	kvartsi-iskos x = 1000,55 y = 1001,46	huuhtoutumiskerros	0,2g
768.	kvartsi-iskos x = 1000,57 y = 1001,45	huuhtoutumiskerros	0,4g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

769.	kvartsi-iskos x = 1000,58 y = 1001,73	huuhtoutumiskerros	1,0g
770.	kvartsi-iskos x = 1000,60 y = 1001,16	huuhtoutumiskerros	0,2g
771.	kvartsi-iskos x = 1000,60 y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	0,1g
772.	iskukivi x = 1000,60 y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	128,5g
773.	kvartsiitti-iskos x = 1000,60 y = 1001,69	huuhtoutumiskerros	
774.	kvartsi-iskos x = 1000,61 y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	1,3g
775.	kvartsi-iskos x = 1000,61 y = 1001,51	huuhtoutumiskerros	0,1g
776.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,61 y = 1001,59	huuhtoutumiskerros	3,3g
777.	palanutta luuta x = 1000,03 y = 1001,41	likamaakerros	0,1g
778.	kvartsi-iskos x = 1000,66 y = 1001,15	huuhtoutumiskerros	1,1g
779.	kvartsi-iskos x = 1000,66 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	1,4g
780.	kvartsi-iskos x = 1000,66 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	3,5g
781.	kvartsi-iskos x = 1000,67 y = 1001,57	huuhtoutumiskerros	0,6g
782.	kvartsi-iskos x = 1000,67 y = 1001,58	huuhtoutumiskerros	0,9g
783.	kvartsi-iskos x = 1000,68 y = 1001,21	huuhtoutumiskerros	0,5g
784.	kvartsi-iskos x = 1000,68 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	0,1g
785.	kvartsi-iskos x = 1000,69 y = 1001,22	huuhtoutumiskerros	0,1g
786.	kvartsi-iskos x = 1000,69 y = 1001,23	huuhtoutumiskerros	

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

787.	kvartsi-iskos x = 1000,69 y = 1001,37	huuhtoutumiskerros	0,3g
788.	kvartsi-iskos x = 1000,69 y = 1001,49	huuhtoutumiskerros	0,5g
789.	kvartsi-iskos x = 1000,69 y = 1001,54	huuhtoutumiskerros	0,2g
790.	kvartsi-iskos x = 1000,69 y = 1001,67	huuhtoutumiskerros	0,3g
791.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,70 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	4,6g
792.	palanutta luuta x = 1000,70 y = 1001,35	likamaakerros	0,2g
793.	hiiltä x = 1000,70 y = 1001,40	likamaakerros	
794.	kvartsi-iskos x = 1000,71 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	0,2g
795.	kvartsi-iskos x = 1000,72 y = 1001,25	huuhtoutumiskerros	0,4g
796.	kvartsiitti-iskos x = 1000,72 y = 1001,27	huuhtoutumiskerros	0,2g
797.	kvartsi-iskos x = 1000,72 y = 1001,75	huuhtoutumiskerros	1,7g
798.	kvartsi-iskos x = 1000,75 y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	0,5g
799.	kvartsi-iskos x = 1000,75 y = 1001,30	huuhtoutumiskerros	0,1g
800.	kvartsi-iskos x = 1000,75 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	0,1g
801.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,75 y = 1001,44	huuhtoutumiskerros	2,1g
802.	kvartsi-iskos x = 1000,75 y = 1001,60	huuhtoutumiskerros	0,1g
803.	kvartsi-iskos x = 1000,76 y = 1001,31	huuhtoutumiskerros	0,1g
804.	palanutta luuta x = 999,90 y = 1001,34	likamaakerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

805.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 1004,00 y = 1000,00 rikastumiskerros	3,0g
806.	kvartsi-iskos x = 1000,76 y = 1001,34 huuhtoutumiskerros	0,4g
807.	kvartsi-iskos x = 1000,76 y = 1001,34 huuhtoutumiskerros	0,2g
808.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,77 y = 1001,27 huuhtoutumiskerros	0,5g
809.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,77 y = 1001,37 huuhtoutumiskerros	1,2g
810.	kvartsi-iskos x = 1000,78 y = 1001,50 huuhtoutumiskerros	1,4g
811.	kvartsi-iskos x = 1000,78 y = 1001,59 huuhtoutumiskerros	3,0g
812.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,79 y = 1001,45 huuhtoutumiskerros	7,6g
813.	kvartsi-iskos x = 1000,80 y = 1001,26 huuhtoutumiskerros	0,2g
814.	kvartsi-iskos x = 1000,80 y = 1001,28 huuhtoutumiskerros	0,2g
815.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,80 y = 1001,37 huuhtoutumiskerros	0,3g
816.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1000,80 y = 1001,47 huuhtoutumiskerros	0,7g
817.	kvartsi-iskos x = 1000,81 y = 1001,19 huuhtoutumiskerros	0,2g
818.	kvartsi-iskos x = 1000,82 y = 1001,23 huuhtoutumiskerros	0,4g
819.	kvartsi-iskos x = 1000,82 y = 1001,35 huuhtoutumiskerros	0,1g
820.	kvartsi-iskos x = 1000,82 y = 1001,43 huuhtoutumiskerros	1,9g
821.	kvartsi-iskos x = 1000,84 y = 1001,47 huuhtoutumiskerros	0,7g
822.	kvartsi-iskos x = 1000,86 y = 1001,24 huuhtoutumiskerros	0,1g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

823.	kvartsi-iskos x = 1000,88 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	0,1g
824.	kvartsi-iskos x = 1000,88 y = 1001,32	huuhtoutumiskerros	2,2g
825.	kvartsi-iskos x = 1000,88 y = 1001,42	huuhtoutumiskerros	5,3g
826.	kvartsi-iskos x = 1000,89 y = 1001,35	huuhtoutumiskerros	0,4g
827.	kvartsi-iskos x = 1000,92 y = 1001,24	huuhtoutumiskerros	0,3g
828.	kvartsi-iskos x = 1000,93 y = 1001,27	huuhtoutumiskerros	0,4g
829.	kvartsi-iskos x = 1000,93 y = 1001,50	huuhtoutumiskerros	0,4g
830.	kvartsiitti-iskos x = 1000,94 y = 1001,28	huuhtoutumiskerros	4,2g
831.	kvartsi-iskos x = 1000,94 y = 1001,98	huuhtoutumiskerros	
832.	kvartsi-iskos x = 1000,96 x = 1001,17	huuhtoutumiskerros	0,2g
833.	kvartsi-iskos x = 1000,96 y = 1001,70	huuhtoutumiskerros	
834.	kvartsi-iskos x = 1000,97 y = 1001,20	huuhtoutumiskerros	2,3g
835.	kvartsi-iskos x = 1000,96 y = 1001,26	huuhtoutumiskerros	1,4g
836.	kvartsi-iskos x = 1005,82 1000,60	huuhtoutumiskerros	0,5g
837.	kvartsi-iskos x = 1004,04 y = 999,94	huuhtoutumiskerros	4,1g
838.	liuskeiskos x = 1004,07 y = 999,74	huuhtoutumiskerros	32,0g
839.	kvartsi-iskos x = 1004,14 y = 1000,15	rikastumiskerros	1,7g
840.	kvartsi-iskos x = 1004,15 y = 1000,42	huuhtoutumiskerros	0,8g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

841.	taltta, sedimenttikivilaji x = 1004,16 y = 1000,77 mitat (mm): 104,0 X 14,5 X 6,7	huuhtoutumiskerros	20,9g
842.	kvartsi-iskos x = 1004,16 y = 1004,71	huuhtoutumiskerros	0,1g
843.	palanutta luuta x = 1004,17 y = 1000,50	rikastumiskerros	0,5g
844.	kvartsi-iskos x = 1004,18 y = 1000,05	huuhtoutumiskerros	3,2g
845.	kvartsi-iskos x = 1004,20 y = 1000,32	huuhtoutumiskerros	1,0g
846.	kvartsi-iskos x = 1004,22 y = 999,73	huuhtoutumiskerros	1,2g
847.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1004,25 y = 1000,60	huuhtoutumiskerros	22,1g
848.	kvartsiitti-iskos x = 1004,27 y = 999,37	huuhtoutumiskerros	4,5g
849.	kvartsi-iskos x = 1004,27 y = 999,54	huuhtoutumiskerros	4,5g
850.	punainen hematiitti (punamulta) x = 1004,27 y = 999,90	rikastumiskerros	2,0g
851.	kvartsi-iskos x = 1004,27 y = 1000,33	huuhtoutumiskerros	1,4g
852.	kvartsi-iskos x = 1004,27 y = 1004,05	huuhtoutumiskerros	1,6g
853.	kvartsi-iskos x = 1004,30 y = 1000,18	huuhtoutumiskerros	0,3g
854.	kvartsi-iskos x = 1004,30 y = 1000,40	huuhtoutumiskerros	2,8g
855.	kvartsi-iskos x = 1004,30 y = 1000,64	huuhtoutumiskerros	0,3g
856.	kvartsi-iskos x = 1004,34 y = 1000,24	huuhtoutumiskerros	25,6g
857.	kvartsi-iskos x = 1004,35 y = 1000,00	huuhtoutumiskerros	1,5g
858.	kvartsi-iskos x = 1004,37 y = 999,88	rikastumiskerros	1,6g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

859.	kvartsiitti-iskos x = 1004,37 y = 1000,25	huuhtoutumiskerros	1,7g
860.	kvartsi-iskos x = 1004,37 y = 1000,38	huuhtoutumiskerros	2,0g
861.	kvartsi-iskos x = 1004,37 y = 1000,45	huuhtoutumiskerros	0,1g
862.	kvartsiitti-iskos x = 1004,38 y = 1000,26	huuhtoutumiskerros	3,2g
863.	kvartsi-iskos x = 1004,40 y = 999,50	huuhtoutumiskerros	1,0g
864.	kvartsi-iskos x = 1004,40 y = 1000,60	huuhtoutumiskerros	5,3g
865.	kvartsi-iskos x = 1004,42 y = 999,02	huuhtoutumiskerros	1,0g
866.	kvartsi-iskos x = 1004,42 y = 1004,45	huuhtoutumiskerros	
867.	kvartsi-iskos x = 1004,44 y = 1000,80	huuhtoutumiskerros	1,4g
868.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1004,45 y = 1000,40	huuhtoutumiskerros	4,9g
869.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1004,46 y = 1000,84	huuhtoutumiskerros	0,5g
870.	kvartsi-iskos x = 1004,47 y = 1004,38	huuhtoutumiskerros	0,4g
871.	kvartsi-iskos x = 1004,48 y = 1000,50	huuhtoutumiskerros	0,3g
872.	kvartsiitti-iskos x = 1004,50 y = 999,01	huuhtoutumiskerros	20,2g
874.	kvartsi-iskos x = 1004,55 y = 1000,70	huuhtoutumiskerros	4,1g
875.	hiiltä x = 1004,57 y = 999,40	huuhtoutumiskerros	
876.	kvartsi-iskos x = 1004,57 y = 1000,43	huuhtoutumiskerros	0,8g
877.	kvartsi-iskos x = 1004,57 y = 1004,61	huuhtoutumiskerros	5,2g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

878.	kvartsi-iskos x = 1004,58 y = 999,22	rikastumiskerros	0,7g
879.	kvartsi-iskos x = 1004,60 y = 999,70	huuhtoutumiskerros	0,8g
880.	kvartsi-iskos x = 1004,60 y = 1000,45	huuhtoutumiskerros	0,7g
881.	sedimenttikivilaji-iskos x = 1004,60 y = 1000,95	huuhtoutumiskerros	29,3g
882.	kvartsi-iskos x = 1004,63 y = 1000,22	huuhtoutumiskerros	1,6g
883.	punainen hematiitti (punamulta) x = 1004,65 y = 1000,55	rikastumiskerros	58,4g
884.	palanutta luuta x = 1004,66 y = 1000,34	rikastumiskerros	0,1g
885.	kvartsi-iskos x = 1004,67 y = 999,72	huuhtoutumiskerros	2,4g
886.	kvartsi-iskos x = 1004,70 y = 1000,78	huuhtoutumiskerros	0,8g
888.	kvartsia kaavin x = 1004,72 y = 1000,54	huuhtoutumiskerros	0,5g
889.	kvartsi-iskos x = 1004,75 y = 999,31	huuhtoutumiskerros	0,9g
890.	kvartsi-iskos x = 1004,75 y = 999,95	rikastumiskerros	1,8g
891.	kvartsi-iskos x = 1004,75 y = 1004,74	huuhtoutumiskerros	0,3g
892.	punainen hematiitti (punamulta) x = 1004,78 y = 1000,30	huuhtoutumiskerros	1,0g
893.	kvartsi-iskos x = 1004,79 y = 999,55	huuhtoutumiskerros	1,0g
894.	kvartsi-iskos x = 1004,82 y = 1000,80	huuhtoutumiskerros	1,4g
895.	kvartsi-iskos x = 1004,83 y = 1000,17	rikastumiskerros	0,1g
896.	kvartsi-iskos x = 1004,83 y = 1000,34	huuhtoutumiskerros	0,2g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

897.	kvartsi-iskos x = 1004,86 y = 999,20	huuhtoutumiskerros	1,3g
898.	hematiitti (punamulta) x = 1004,86 y = 1000,36	huuhtoutumiskerros	1,4g
899.	kvartsi-iskos, jossa hematiitti (punamulta) tahroja x = 1004,88 y = 1000,17	huuhtoutumiskerros	0,1g
900.	kvartsi-iskos x = 1004,91 y = 999,18	huuhtoutumiskerros	3,5g
901.	kvartsi-iskos x = 1004,93 y = 999,75	huuhtoutumiskerros	1,3g
902.	kvartsi-iskos x = 1004,95 y = 999,24	huuhtoutumiskerros	2,7g
903.	kvartsi-iskos x = 1004,95 y = 1000,68	huuhtoutumiskerros	1,1g
904.	hiiltä x = 1004,96 y = 999,93	rikastumiskerros	
905.	kvartsi-iskos x = 1004,97 y = 1000,95	huuhtoutumiskerros	7,0g
906.	kvartsi-iskos x = 1004,99 y = 999,56	huuhtoutumiskerros	1,2g
907.	kvartsi-iskos x = 1004,99 y = 1000,85	huuhtoutumiskerros	0,3g
908.	retusoitu kvartsi-iskos x = 1005,03 y = 1000,67	huuhtoutumiskerros	4,3g
909.	kvartsi-iskos x = 1005,05 y = 1000,15	huuhtoutumiskerros	9,1g
910.	kvartsi-iskos x = 1005,15 y = 1000,35	rikastumiskerros	0,4g
911.	kvartsi-iskos x = 1005,28 y = 1000,55	huuhtoutumiskerros	2,1g
912.	ydin, kvartsia x = 1005,30 y = 1000,02	rikastumiskerros	12,2g
913.	kvartsia, kaavin x = 1005,34 y = 1000,59	huuhtoutumiskerros	6,6g
914.	kvartsi-iskos x = 1005,48 y = 1000,14	rikastumiskerros	1,1g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

915.	kvartsi-iskos x = 1005,48 y = 1000,35	huuhtoutumiskerros	2,9g
916.	kvartsi-iskos x = 1005,48 y = 1000,69	huuhtoutumiskerros	3,1g
917.	kvartsi-iskos x = 1005,50 y = 1000,71	huuhtoutumiskerros	5,5g
918.	kvartsi-iskos x = 1005,50 y = 1000,77	huuhtoutumiskerros	2,1g
919.	kvartsi-iskos x = 1005,51 y = 1000,76	huuhtoutumiskerros	0,4g
920.	kvartsi-iskos x = 1005,56 y = 1000,08	huuhtoutumiskerros	7,6g
921.	kvartsi-iskos x = 1005,56 y = 1000,32	huuhtoutumiskerros	0,7g
922.	kvartsi-iskos x = 1005,58 y = 1000,66	huuhtoutumiskerros	1,1g
923.	kvartsiitti-iskos x = 1005,67 y = 1000,70	huuhtoutumiskerros	0,5g
924.	kvartsi-iskos x = 1005,73 y = 1000,70	huuhtoutumiskerros	1,2g
925.	kvartsi-iskos x = 1005,78 y = 1000,36	huuhtoutumiskerros	1,7g
926.	kvartsi-iskos x = 1005,78 y = 1000,78	huuhtoutumiskerros	0,2g
927.	kvartsi-iskos x = 1005,82 y = 1000,20	huuhtoutumiskerros	0,5g
928.	ydin, kvartsia x = 1006,02 y = 1000,56	huuhtoutumiskerros	12,8g
929.	kvartsi-iskos x = 1006,07 y = 1000,58	huuhtoutumiskerros	1,2g
930.	kvartsi-iskos x = 1006,08 y = 1000,54	huuhtoutumiskerros	3,1g
931.	kvartsi-iskos x = 1006,12 y = 1000,50	huuhtoutumiskerros	0,4g
932.	kvartsi-iskos x = 1006,20 y = 1000,70	huuhtoutumiskerros	0,7g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

933.	kvartsi-iskos x = 1006,20 y = 1000,94	huuhtoutumiskerros	0,8g
934.	kvartsi-iskos x = 1006,35 y = 1000,58	huuhtoutumiskerros	0,3g
935.	kvartsi-iskos x = 1006,42 y = 1000,17	huuhtoutumiskerros	2,4g
936.	kvartsi-iskos x = 1006,67 y = 1000,48	huuhtoutumiskerros	0,6g
937.	kvartsi-iskos x = 1006,70 y = 1000,75	huuhtoutumiskerros	1,8g
938.	kvartsi-iskos x = 1006,78 y = 1000,68	huuhtoutumiskerros	0,3g
939.	kvartsi-iskos x = 1006,85 y = 1000,55	rikastumiskerros	0,7g
940.	kvartsi-iskos x = 1006,85 y = 1000,62	huuhtoutumiskerros	0,4g
941.	kvartsi-iskos x = 1007,00 y = 1000,85	huuhtoutumiskerros	0,2g
942.	kvartsi-iskos x = 1007,00 y = 1000,96	rikastumiskerros	3,9g
943.	kvartsi-iskos x = 1007,24 y = 1000,58	huuhtoutumiskerros	0,2g
944.	kvartsi-iskos x = 1007,40 y = 1000,37	huuhtoutumiskerros	2,0g
945.	kvartsi-iskos x = 1007,55 y = 1000,61	huuhtoutumiskerros	5,7g
946.	kvartsi-iskos x = 1007,90 y = 1000,36	huuhtoutumiskerros	0,7g
947.	kivilaji-iskos, musta x = 1008,08 y = 1001,80	huuhtoutumiskerros	2,1g
948.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 996,00 y = 1000,00	rikastumiskerros	3,1g
949.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 997,00 y = 1001,00	rikastumiskerros	3,4g
950.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 999,00 y = 1001,00	likamaakerros	12,9g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

951.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 1004,00 y = 999,00	rikastumiskerros	0,6g
952.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 996,00 y = 1001,00	rikastumiskerros	1,2g
953.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 996,00 y = 1004,00	rikastumiskerros	0,5g
954.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 1005,00 y = 1000,00	rikastumiskerros	0,5g
955.	kvartsi-iskos x = 989,36 y = 997,44	huuhtoutumiskerros	2,5g
956.	kvartsi-iskos x = 998,68 y = 1003,45	huuhtoutumiskerros	0,9g
957.	seulalöydöt, kvartssia x = 989,00 y = 997,00	huuhtoutumiskerros	0,1g
958.	seulalöydöt, kvartssia x = 991,00 y = 1003,00	huuhtoutumiskerros	5,1g
959.	seulalöydöt, kvartssia x = 994,00 y = 1004,00	huuhtoutumiskerros	2,3g
960.	seulalöydöt, kvartssia x = 995,00 y = 1003,00	huuhtoutumiskerros	0,8g
961.	seulalöydöt, kvartssia x = 995,00 y = 1003,00	rikastumiskerros	0,5g
962.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1004,00	huuhtoutumiskerros	1,9g
963.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1004,00	rikastumiskerros	8,4g
964.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1003,00	huuhtoutumiskerros	3,5g
965.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1003,00	rikastumiskerros	1,9g
966.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1002,00	huuhtoutumiskerros	8,3g
967.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1002,00	rikastumiskerros	2,1g
968.	seulalöydöt, kvartssia x = 998,00 y = 1003,00	huuhtoutumiskerros	22,0g

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

969.	seulalöydöt, kvartssia x = 998,00 y = 1003,00	rikastumiskerros	4,7g
970.	seulalöydöt, kvartssia x = 995,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	8,8g
971.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	29,1g
972.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1001,00	rikastumiskerros	0,8g
973.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1000,00	huuhtoutumiskerros	0,9g
974.	seulalöydöt, kvartssia x = 996,00 y = 1000,00	rikastumiskerros	2,0g
975.	seulalöydöt, kvartssia x = 997,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	7,1g
976.	seulalöydöt, kvartssia x = 997,00 y = 1001,00	rikastumiskerros	2,8g
977.	seulalöydöt, kvartssia 998,00 1001,00	huuhtoutumiskerros	17,8g
978.	seulalöydöt, kvartssia x = 998,00 y = 1001,00	sekoittunut kerros	3,1g
979.	seulalöydöt, kvartssia x = 998,00 y = 1001,00	rikastumiskerros	0,7g
980.	seulalöydöt, kvartssia x = 999,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	15,2g
981.	seulalöydöt, kvartssia x = 999,00 y = 1001,00	likamaakerros	6,7g
982.	seulalöydöt, kvartssia x = 1000,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	18,0g
983.	seulalöydöt, kvartssia x = 1004,00 y = 1004,00	huuhtoutumiskerros	1,0g
984.	seulalöydöt, kvartssia x = 1006,00 y = 1000,00	huuhtoutumiskerros	2,5g
985.	seulalöydöt, kvartssia x = 1004,00 y = 999,00	huuhtoutumiskerros	2,5g
986.	seulalöydöt, kvartssia x = 1004,00 y = 1000,00	huuhtoutumiskerros	12,4g

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

987.	kivi, jossa hematiittia (punamulta) x = 1000,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	11,6g
988.	hiiltä x = 1006,57 y = 999,40		
989.	hematiitti (punamulta) x = 994,90 y = 1004,56	huuhtoutumiskerros	
990.	seulalöydöt, palanutta luuta x = 996,00 y = 1004,00	rikastumiskerros	
991.	seulalöydöt, liusketta x = 999,00 y = 1001,00		
992.	seulalöydöt, sedimenttikivilajia x = 999,00 y = 1001,00		
993.	seulalöydöt, liusketta x = 1004,00 y = 999,00	rikastumiskerros	
994.	seulalöydöt, kvartssiaite x = 1004,00 y = 999,00		
995.	seulalöydöt, sedimenttikivilajia x = 996,00 y = 1003,00	huuhtoutumiskerros	
996.	seulalöydöt, kvartsiittia x = 995,00 y = 1003,00		
997.	seulalöydöt, kvartsiitti x = 998,00 y = 1003,00	huuhtoutumiskerros	
998.	seulalöydöt, sedimenttikivilajia x = 998,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	
999.	seulalöydöt, sedimenttikivilajia x = 1000,00 y = 1001,00	rikastumiskerros	
1000.	seulalöydöt, sedimenttikivilajia x = 1000,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	
1001.	seulalöydöt, kvartsiitti x = 997,00 y = 1001,00	huuhtoutumiskerros	
1002.	seulalöydöt, sedimenttikivilajia x = 1004,00 y = 1000,00	huuhtoutumiskerros	
1003.	seulalöydöt, kvartssia x = 1004,00 y = 1000,00	huuhtoutumiskerros	
1004.	seulalöydöt, kvartssia x = 1004,00 y = 1000,00	rikastumiskerros	

2003

KM 33742 Yli-Ii Kotikangas KM 33742

1005. seulalöydöt, kvartssia
x = 1004,00 y = 999,00 rikastumiskerros
1007. seulalöydöt, kvartsi-iskos
x = 1005,00 y = 1000,00 huuhtoutumiskerros
1008. seulalöydöt, kvartssia
x = 1007,00 y = 1000,00 huuhtoutumiskerros
1009. seulalöydöt, jaspista
x = 1006,00 y = 1000,00 rikastumiskerros
1010. seulalöydöt, liusketta
x = 997,00 y = 1001,00 rikastumiskerros
1011. seulalöydöt, hematiitti (punamulta)
x = 1004,00 y = 999,00 rikastumiskerros
1012. seulalöydöt, hematiitti (punamulta)
x = 997,00 y = 1001,00
1013. seulalöydöt, hematiitti (punamulta)
x = 1000,00 y = 1001,00 huuhtoutumiskerros
1014. seulalöydöt, kivilaji
x = 999,00 y = 1001,00
1015. palanutta luuta
x = 999,84 y = 1001,39 likamaakerros
1016. sedimenttikivilaji-iskos
x = 996,32 y = 1003,54 huuhtoutumiskerros
0,2g

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka dos. Andre Costopoulos kaivautti 12.–23. toukokuuta 2003 Yli-Iin Karjalankylän Kotikankaalta. Ks. Andre Costopouloksen ja Risto Nurmen kaivausraportin kopio Museoviraston arkeologian osaston arkistossa (alkuperäinen Oulun yliopiston arkeologian laboratoriossa).

Diar. 5.6. 2003

Luetteloinut: Niina Peuraniemi

1. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 989,44 y= 997,93 huuhtoutumiskerros	
2. Kvartsiitti-iskos	0,3 g
x= 991,06 y=1003,66 huuhtoutumiskerros	
3. Kivilaji-iskos	2,3 g
x= 991,33 y= 1003,97 huuhtoutumiskerros	
4. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 991,35 y= 1003,42 huuhtoutumiskerros	
5. Kvartsiitti-iskos	3,9 g
x= 991,40 y= 1003,20 rikastumiskerros	
6. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 991,45 y= 1003,16 huuhtoutumiskerros	
7. Kvartsi-iskos	1,6 g
x= 991,50 y= 1003,50 huuhtoutumiskerros	
8. Kvartsi-iskos	1,6 g
x= 991,64 y= 1003,68 huuhtoutumiskerros	
9. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 991,68 y= 1003,93 huuhtoutumiskerros	
10. Kvartsi-iskos	17,1 g
x= 991,72 y= 1003,41 huuhtoutumiskerros	
11. Kvartsi-iskos	8,4 g
x= 991,82 y= 1003,22 rikastumiskerros	

12. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 991,89 y= 1003,63 huuhtoutumiskerros	
13. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 991,98 y= 1003,87 huuhtoutumiskerros	
14. Kivilaji-iskos	3,7 g
x= 994,08 y= 1004,69 huuhtoutumiskerros	
15. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 994,18 y= 1004,14 rikastumiskerros	
16. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 994,20 y= 1004,53 huuhtoutumiskerros	
17. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 994,21 y= 1004,03 huuhtoutumiskerros	
18. Kvartsiitti-iskos	20,0 g
x= 994,33 y= 1004,29 huuhtoutumiskerros	
19. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 994,52 y= 1004,06 huuhtoutumiskerros	
20. Kvartsi-iskos	2,4 g
x= 994,54 y= 1004,56 huuhtoutumiskerros	
21. Kvartsi-iskos	0,2g
x= 994,57 y= 1004,22 huuhtoutumiskerros	
22. Kvartsikaavin	1,8 g
x= 994,67 y= 1004,53 huuhtoutumiskerros	
23. Kvartsi-iskos	2,4 g
x= 994,76 y= 1004,08 huuhtoutumiskerros	
24. Kvartsi-iskos	1,3 g
x= 994,76 y= 1004,21 huuhtoutumiskerros	
25. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 994,76 y= 1004,39 huuhtoutumiskerros	
26. Kivilaji-iskos	5,3 g
x= 994,81 y= 1004,17 huuhtoutumiskerros	

27. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 994,90 y= 1004,53	huuhtoutumiskerros	
28. Sertti-iskos		0,7 g
Palanut.		
x= 995,11 y= 1003,68	rikastumiskerros	
29. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 995,21 y= 1003,88	huuhtoutumiskerros	
30. Kvartsi-iskos		0,7g
x= 995,31 y= 1001,73	huuhtoutumiskerros	
31. Kivilaji-iskos		1,6 g
x= 995,39 y= 1003,16	huuhtoutumiskerros	
32. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 995,43 y= 1001,77	huuhtoutumiskerros	
33. Kvartsi-iskos		5,9 g
x= 995,48 y= 1003,79	huuhtoutumiskerros	
34. Kvartsi-iskos		0,5g
x= 995,50 y= 1001,54	huuhtoutumiskerros	
35. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 995,53 y= 1003,79	huuhtoutumiskerros	
36. Kvartsi-iskos		2,5 g
x= 995,54 y= 1001,44	huuhtoutumiskerros	
37. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 995,58 y= 1003,93	huuhtoutumiskerros	
38. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 995,62 y= 1001,45	huuhtoutumiskerros	
39. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 995,63 y= 1003,41	huuhtoutumiskerros	
40. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 995,65 y= 1003,92	huuhtoutumiskerros	

41. Kvartsi-iskos		0,7 g
x=995,73	y= 1003,81	huuhtoutumiskerros
42. Kvartsi-iskos		5,5 g
x= 995,74	y= 1003,87	huuhtoutumiskerros
43. Kvartsi-iskos		1,7 g
x= 995,78	y= 1001,66	huuhtoutumiskerros
44. Kvartsi-iskos		2,4 g
y= 995,88	x= 1001,66	rikastumiskerros
45. Kvartsi-iskos		2,1 g
x= 995,89	y= 1003,17	huuhtoutumiskerros
46. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 995,92	y= 1003,68	huuhtoutumiskerros
47. Kvartsi-iskos		3,8 g
x= 995,98	y= 1003,70	huuhtoutumiskerros
48. Kvartsi-iskos		4,7 g
x= 995,99	y= 1001,71	huuhtoutumiskerros
49. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 996,03	y= 1000,30	huuhtoutumiskerros
50. Kivilaji-iskos		18,0 g
x= 996,03	y= 1004,37	huuhtoutumiskerros
51. Kvartsi-iskos		6,0 g
x= 996,07	y= 1000,64	rikastumiskerros
52. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 996,08	y= 1002,13	huuhtoutumiskerros
53. Kvartsi-iskos		3,9 g
x= 996,08	y= 1004,49	huuhtoutumiskerros
54. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 996,09	y = 1000,45	rikastumiskerros
55. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 996,11	y= 1002,96	huuhtoutumiskerros

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

56. Kivilaji-iskos	6,0 g
x= 996,11 y= 1004,32 huuhtoutumiskerros	
57. Kivilajiesine	1,0 g
Hiottu. Katkelma.	
x= 996,13 y= 1001,51 huuhtoutumiskerros	
58. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,13 y= 1001,60 huuhtoutumiskerros	
59. Palanut luu	0,8 g
x=996,15 y=1000,58 rikastumiskerros	
60. Kvartsikaavin	8,0 g
x= 996,16 y= 1002,05 huuhtoutumiskerros	
61. Kvartsi-iskos	2,4 g
x= 996,17 y= 1001,23 huuhtoutumiskerros	
62. Kvartsi-iskos	2,2 g
x= 996,17 y= 1003,39 huuhtoutumiskerros	
63. Palanut luu	0,8 g
x=996,18 y=1000,14 rikastumiskerros	
64. Kvartsi-iskos	2,0 g
x= 996,18 y= 1000,18 huuhtoutumiskerros	
65. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 996,18 y= 1000,89 huuhtoutumiskerros	
66. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 996,18 y= 1002,64 huuhtoutumiskerros	
67. Palanut luu	0,2 g
X= 996,20 y=1000,61 rikastumiskerros	
68. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 996,21 y= 1000,64 huuhtoutumiskerros	
69. Kvartsikaavin	12,8 g
x= 996,21 y= 1000,95 huuhtoutumiskerros	

70. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 996,21 y= 1003,80 huuhtoutumiskerros	
71. Kivilaji-iskos	3,0 g
x= 996,21 y= 1004,70 rikastumiskerros	
72. Palanut luu	0,7 g
x= 996,22 y= 1004,75 rikastumiskerros	
73. Kvartsi-iskos	2,4 g
x= 996,22 y = 1001,96 huuhtoutumiskerros	
74. Palanut luu	0,2 g
x= 996,23 y=1000,27 rikastumiskerros	
75. Palanut luu	0,1 g
x= 996,23 y= 1000,36 rikastumiskerros	
76. Kvartsiitti-iskos	8,4 g
x= 996,23 y=1004, 55 huuhtoutumiskerros	
77. Kvartsi-iskos	3,0 g
x=996,24 y = 1001,01 rikastumiskerros	
78. Kvartsi-iskos	8,0 g
x=996,24 y= 1004,36 huuhtoutumiskerros	
79. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 996,24 y= 1004,42 rikastumiskerros	
80. Kvartsi-iskos	3,3 g
x= 996,25 y= 1001,63 huuhtoutumiskerros	
81. Kvartsi-iskos	3,8 g
x= 996,25 y= 1002,12 huuhtoutumiskerros	
82. Palanut luu	1,1 g
x= 996,25 y= 1000,72 rikastumiskerros	
83. Palanut luu	0,2 g
x= 996,26 y= 1000,36 rikastumiskerros	
84. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,27 y = 1000,72 rikastumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

85. Palanut luu x= 996,27 y= 1003,82	0,9 g
86. Kvartsi-iskos x= 996,27 y = 1004,70 rikastumiskerros	0,2 g
87. Kvartsi-iskos x=996,28 y=1002,28 huuhtoutumiskerros	0,3 g
88. Kvartsi-iskos x= 996,28 y= 1004,71 huuhtoutumiskerros	0,3 g
89. Kivilaji-iskos x= 996,32 y= 1003,54 huuhtoutumiskerros	0,2 g
90. Kvartsiydin x= 996,34 y= 1003,19 huuhtoumiskerros	6,4 g
91. Kvartsi-iskos x= 996,35 y= 1000,61 rikastumiskerros	1,0 g
92. Kvartsi-iskos x= 996,36 y= 1001,36 huuhtoutumiskerros	1,5 g
93. Kvartsi-iskos x= 996,36 y= 1001,60 huuhtoutumiskerros	1,9 g
94. Kvartsi-iskos x= 996,38 y= 1002,31 huuhtoutumiskerros	4,7 g
95. Kvartsi-iskos x= 996,38 y= 1004,42 huuhtoutumiskerros	1,6 g
96. Kvartsi-iskos x= 996,39 y= 1003,62 rikastumiskerros	0,7 g
97. Kvartsi-iskos x= 996,40 y= 1001,40 huuhtoutumiskerros	0,5 g
98. Kvartsi-iskos x= 996,40 y= 1001,85 huuhtoutumiskerros	0,3 g
99. Kvartsi-iskos x= 996,42 y= 1001,19 rikastumiskerros	1,0 g

100. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 996,42	y= 1002,58	huuhtoutumiskerros
101. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,43	y= 1003,63	huuhtoutumiskerros
102. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 996,44	y= 1000,48	rikastumiskerros
103. Palanut luu		0,4 g
x= 996,44	y= 1000,54	rikastumiskerros
104. Kvartsi-iskos, 5 kpl		10,8 g
x= 996,44	y= 1001,62	huuhtoutumiskerros
105. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 996,44	y= 1003,50	huuhtoutumiskerros
106. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,45	y= 1003,65	huuhtoutumiskerros
107. Kvartsi-iskos		3,4 g
x= 996,44	y= 1004,69	rikastumiskerros
108. Kvartsi-iskos		1,8 g
x= 996,47	y= 1000,97	huuhtoutumiskerros
109. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 996,48	y= 1000,42	huuhtoutumiskerros
110. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 996,48	y= 1003,88	rikastumiskerros
111. Kvartsi-iskos		6,9 g
x= 996,49	y= 1000,02	huuhtoutumiskerros
112. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,49	y= 1001,29	huuhtoutumiskerros
113. Kivilaji-iskos		8,9 g
x= 996,50	y= 1001,29	huuhtoutumiskerros
114. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 996,51	y= 1000,54	rikastumiskerros

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

115. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 996,52 y= 1001,24 huuhtoutumiskerros	
116. Kvartsi-iskos	2,4 g
x= 996,52 y= 1002,40 huuhtoutumiskerros	
117. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 996,52 y= 1003,89 rikastumiskerros	
118. Kvartsi-iskos	1,9 g
x= 996,53 y = 1000,95 huuhtoutumiskerros	
119. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,53 y= 1002,31 huuhtoutumiskerros	
120. Kivilajiesine	225,3 g
Teelmä. Mitat (mm): 133,4 x 47,6 x 28,6	
x= 996,53 y= 1003,58 huuhtoutumiskerros	
121. Kvartsi-iskos	1,5 g
x= 996,54 y= 1001,39 huuhtoutumiskerros	
122. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 996,54 y= 1003,27 huuhtoutumiskerros	
123. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,54 y = 1003,61 huuhtoutumiskerros	
124. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,55 y= 1000,98 huuhtoutumiskerros	
125. Kvartsi-iskos	1,6 g
x= 996,55 y= 1001,11 rikastumiskerros	
126. Kivilaji-iskos	0,6 g
x= 996,55 y = 1004,78 rikastumiskerros	
127. Kvartsi-iskos	2,5 g
x= 996,56 y= 1000,10 huuhtoutumiskerros	
128. Kvartsi-iskos	6,2 g
x= 996,58 y= 1001,47 huuhtoutumiskerros	

129. Kvartsi-iskos	2,1 g
x= 996,59 y= 1002,96 huuhtoutumiskerros	
130. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,60 y= 1001,31 huuhtoutumiskerros	
131. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,60 y= 1001,35 huuhtoutumiskerros	
132. Palanut luu	0,1 g
x= 996,62 y= 1000,87 rikastumiskerros	
133. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,62 y= 1001,43 huuhtoutumiskerros	
134. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,62 y= 1002,21 huuhtoutumiskerros	
135. Kvartsikaavin	2,4 g
x= 996,63 y= 1001,97 huuhtoutumiskerros	
136. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,64 y= 1001,09 huuhtoutumiskerros	
137. Kvartsi-iskos	1,8 g
x= 996,65 y = 1000,17 huuhtoutumiskerros	
138. Kvartsi-iskos	0,9 g
x= 996,65 x= 1001,53 huuhtoutumiskerros	
139. Kvartsiydin	20,4g
Mitat (mm): 44,1 x 20,9 x 17	
x= 996,65 y= 1002,10 huuhtoutumiskerros	
140. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 996,65 y= 1002,84 huuhtoutumiskerros	
141. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,66 y= 1000,14 huuhtoutumiskerros	
142. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,66 y= 1001,29 huuhtoutumiskerros	

143 . Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 996,66 y= 1002,15	huuhtoutumiskerros	
144. Palanut luu		0,1 g
x= 996,66 y= 1004,12	rikastumiskerros	
145. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,67 y= 1002,14	huuhtoutumiskerros	
146. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,67 y= 1002,43	huuhtoutumiskerros	
147. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 996,67 y= 1003,27	huuhtoutumiskerros	
148. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 996,67 y= 1003,72	huuhtoutumiskerros	
149. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 996,69 y= 1003,88	rikastumiskerros	
150. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 996,70 y= 1001,66	huuhtoutumiskerros	
151. Kivilajipala		30,8 g
x= 996,70 y= 1001,75	huuhtoutumiskerros	
152. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 996,71 y= 1001,35	huuhtoutumiskerros	
153. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 996,72 y= 1003,14	huuhtoutumiskerros	
154. Kvartsi-iskos		2,5 g
x= 996,72 y= 1004,43	rikastumiskerros	
155. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 996,73 y= 1001,27	rikastumiskerros	
156. Palanut luu		0,3 g
x= 996,73 y = 1001,94	rikastumiskerros	
157. Kvartsi-iskos		2,9 g
x= 996,73 y= 1004,82	rikastumiskerros	

158. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 996,74 y= 1001,11 huuhtoutumiskerros	
159. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,75 y= 1000,18 huuhtoutumiskerros	
160. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,75 y= 1001,57 huuhtoutumiskerros	
161. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,76 y= 1000,94 huuhtoutumiskerros	
162. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,77 y= 1000,32 rikastumiskerros	
163. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 996,78 y= 1001,24 huuhtoutumiskerros	
164. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 996,78 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	
165. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,78 y= 1004,72 huuhtoutumiskerros	
166. Kvartsi-iskos	17,2 g
x= 996,79 y= 1004,59 huuhtoutumiskerros	
167. Kvartsi-iskos	8,1 g
x= 996,80 y= 1000,67 rikastumiskerros	
168. Kvartsi-iskos	3,5 g
x= 996,80 y= 1001,43 rikastumiskerros	
169. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,80 y= 1003,48 huuhtoutumiskerros	
170. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 996,81 y= 1000,75 huuhtoutumiskerros	
171. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 996,81 y= 1001,41 huuhtoutumiskerros	
172. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,81 y= 1004,19 rikastumiskerros	

173. Kvartsi-iskos		7,3 g
x= 996,82	y= 1001,01	huuhtoutumiskerros
174. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 996,83	y= 1000,26	huuhtoutumiskerros
175. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 996,83	y = 1001,80	huuhtoutumiskerros
176. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,83	y= 1002,11	huuhtoutumiskerros
177. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 996,83	y= 1002,80	huuhtoutumiskerros
178. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,84	y= 1001,33	huuhtoutumiskerros
179. Kvartsi-iskos		10,1 g
x= 996,84	y= 1001,99	huuhtoutumiskerros
180. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 996,85	y = 1001,45	rikastumiskerros
181. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 996,85	y= 1002,65	huuhtoutumiskerros
182. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 996,86	y= 1001,69	huuhtoutumiskerros
183. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 996,87	y= 1002,21	huuhtoutumiskerros
184. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 996,87	y= 1004,44	rikastumiskerros
185. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 996,89	y= 1002,14	huuhtoutumiskerros
186. Kvartsi-iskos		6,5 g
x= 996,89	y= 1002,51	huuhtoutumiskerros
187. Kvartsi-iskos		6,9 g
x= 996,90	y= 1001,20	huuhtoutumiskerros

188. Kvartsi-iskos	0,9 g
x= 996,90 y= 1001,37 huuhtoutumiskerros	
189. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,91 y= 1001,06 huuhtoutumiskerros	
190. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 996,92 y= 1000,45 rikastumiskerros	
191. Kvartsi-iskos	3,9 g
x= 996,92 y= 1000,53 huuhtoutumiskerros	
192. Palanut luu, 3 kpl	0,1 g
x= 996,92 y= 1001,65 rikastumiskerros	
193. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 996,93 y= 1000,99 huuhtoutumiskerros	
194. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 996,93 y= 1002,71 huuhtoutumiskerros	
195. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 996,98 y= 1002,40 huuhtoutumiskerros	
196. Kvartsiydin	3,7 g
x= 996,99 y= 1003,34 huuhtoutumiskerros	
197. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 997,02 y= 1001,30 huuhtoutumiskerros	
198. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 997,03 y= 1001,59 huuhtoutumiskerros	
199. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 997,11 y= 1001,36 rikastumiskerros	
200. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 997,11 y= 1001,80 huuhtoutumiskerros	
201. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 997,12 y= 1001,14 huuhtoutumiskerros	
202. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 997,14 y= 1001,53 huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

203. Kvartsi-iskos	4,2 g
x=997,17 y= 1001,17 huuhtoutumiskerros	
204. Kvartsi-iskos	1,8 g
x= 997,19 y= 1001,70 huuhtoutumiskerros	
205. Kvartsi-iskos	0,2 g
x=997,21 y= 1001,50 huuhtoutumiskerros	
206. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 997,21 y= 1001,87 huuhtoutumiskerros	
207. Kvartsi-iskos	6,9 g
x= 997,21 y= 1001,97 huuhtoutumiskerros	
208. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 997,22 y= 1001,62 huuhtoutumiskerros	
209. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 997,28 y= 1001,77 huuhtoutumiskerros	
210. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 997,33 y= 1001,54 huuhtoutumiskerros	
211. Kvartsi-iskos	0,9 g
x=997,36 y= 1001,79 huuhtoutumiskerros	
212. Palanut luu	0,4 g
x= 997,37 y= 1001,51 rikastumiskerros	
213. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 997,38 y= 1001,64 huuhtoutumiskerros	
214. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 997,39 y= 1001,59 huuhtoutumiskerros	
215. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 997,39 y= 1001,73 huuhtoutumiskerros	
216. Kivilaji-iskos	0,5 g
x= 997,39 y= 1001,91 rikastumiskerros	
217. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 997,41 y = 1001,41 rikastumiskerros	

218. Kvartsi-iskos		1,9 g
x= 997,42 y= 1001,86	huuhtoutumiskerros	
219. Kvartsi-iskos		3,5 g
x= 997,43 y= 1001,03	huuhtoutumiskerros	
220. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 997,43 y=1001,19	huuhtoutumiskerros	
221. Kvartsi-iskos		21,3 g
x= 997,43 y= 1001,23	huuhtoutumiskerros	
222. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 997,45 y= 1001,23	huuhtoutumiskerros	
223. Kvartsi-iskos		2,3 g
x= 997,45 y= 1001,93	huuhtoutumiskerros	
224. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 997,46 y= 1001,77	huuhtoutumiskerros	
225. Kivilaji-iskos		2,4 g
x= 997,46 y= 1001,85	rikastumiskerros	
226. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 997,49 y= 1001,62	rikastumiskerros	
227. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 997,53 y= 1001,71	huuhtoutumiskerros	
228. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 997,55 y= 1001,43	huuhtoutumiskerros	
229. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 997,56 y= 1001,21	huuhtoutumiskerros	
230. Kvartsi-iskos		0,7 g
x= 997,58 y= 1001,88	huuhtoutumiskerros	
231. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 997,59 y= 1001,65	huuhtoutumiskerros	
232. Retusoitu kvartsi-iskos		2,6 g
x= 997,59 y= 1001,75	huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

233. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 997,60 y= 1001,60 huuhtoutumiskerros	
234. Kvartsi-iskos	0,2 g
x=997,65 y= 1001,77 huuhtoutumiskerros	
235. Kvartsi-iskos	1,6 g
x= 997,65 y= 1001,83 huuhtoutumiskerros	
236. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 997,67 y= 1001,76 huuhtoutumiskerros	
237. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 997,67 y= 1001,88 huuhtoutumiskerros	
238. Kvartsi-iskos	2,6 g
x= 997,68 y= 1001,76 huuhtoutumiskerros	
239. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 997,68 y= 1001,86 huuhtoutumiskerros	
240. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 997,69 y= 1001,89 huuhtoutumiskerros	
241. Kvartsi-iskos	2,2 g
x= 997,70 y= 1001,61 huuhtoutumiskerros	
242. Kvartsiitti-iskos	1,9 g
x= 997,70 y= 1001,70 huuhtoutumiskerros	
243. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 997,71 y= 1001,63 huuhtoutumiskerros	
244. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 997,71 y= 1001,70 huuhtoutumiskerros	
245. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 997,71 y= 1001,72 huuhtoutumiskerros	
246. Kvartsi-iskos	2,6 g
x= 997,71 y= 1001,87 huuhtoutumiskerros	
247. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 997,72 y= 1001,59 huuhtoutumiskerros	

248. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 997,72	y= 1001,78	huuhtoutumiskerros
249. Kivilaji-iskos		4,5 g
x= 997,73	y= 1001,59	huuhtoutumiskerros
250. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 997,76	y= 1001,53	huuhtoutumiskerros
251. Kvartsi-iskos		3,1 g
x= 997,76	y= 1001,80	huuhtoutumiskerros
252. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 997,78	y= 1001,53	rikastumiskerros
253. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 997,78	x= 1001,80	huuhtoutumiskerros
254. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 997,80	y= 1001,31	huuhtoutumiskerros
255. Kvartsi-iskos		2,2 g
x= 997,80	y= 1001,31	rikastumiskerros
256. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 997,80	y= 1001,34	huuhtoutumiskerros
257. Kvartsi-iskos		1,1 g
x= 997,89	y= 1001,47	rikastumiskerros
258. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 997,94	y= 1001,55	huuhtoutumiskerros
259. Kvartsiittipala		36,1 g
x= 997,89	y= 1001,72	huuhtoutumiskerros
260. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 997,90	y= 1001,57	huuhtoutumiskerros
261. Kvartsi-iskos		0,7 g
x=997,90	y= 1001,68	huuhtoutumiskerros
262. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 997,92	y= 1001,75	huuhtoutumiskerros

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

263. Kvartsi-iskos	0,8 g
x = 997,92 y = 1001,73 huuhtoutumiskerros	
264. Kvartsi-iskos	5,7 g
x = 997,93 y = 1001,64 huuhtoutumiskerros	
265. Kvartsiitti-iskos	0,6 g
x = 997,94 y = 1001,80 huuhtoutumiskerros	
266. Kivilaji-iskos	28,9 g
x = 997,99 y = 1001,73 huuhtoutumiskerros	
267. Kvartsi-iskos	3,1 g
x = 998,00 y = 1001,76 huuhtoutumiskerros	
268. Kvartsiitti-iskos	1,9 g
x = 998,01 y = 1001,01 huuhtoutumiskerros	
269. Kvartsi-iskos	0,2 g
x = 998,01 y = 1001,35 huuhtoutumiskerros	
270. Kvartsi-iskos	0,1 g
x = 998,03 y = 1001,43 huuhtoutumiskerros	
271. Kvartsi-iskos	0,5 g
x = 998,03 y = 1001,75 huuhtoutumiskerros	
272. Retusoitu kvartsi-iskos	2,6g
x = 998,04 y = 1001,16 huuhtoutumiskerros	
273. Kvartsi-iskos	0,1 g
x = 998,06 y = 1001,11 huuhtoutumiskerros	
274. Kvartsi-iskos	0,7 g
x = 998,07 y = 1001,14 huuhtoutumiskerros	
275. Kvartsi-iskos	0,3 g
x = 998,08 y = 1001,86 huuhtoutumiskerros	
276. Kvartsi-iskos	1,9 g
x = 998,09 y = 1001,48 huuhtoutumiskerros	
277. Kvartsi-iskos	0,6 g
x = 998,10 y = 1001,69 huuhtoutumiskerros	

278. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 998,11 y= 1001,06 huuhtoutumiskerros	
279. Kvartsi-iskos, 2 kpl	0,7 g
x= 998,12 y= 1001,24 huuhtoutumiskerros	
280. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 998,12 y= 1001,42 huuhtoutumiskerros	
281. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 998,14 y= 1001,15 huuhtoutumiskerros	
282. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 998,15 y= 1001,30 huuhtoutumiskerros	
283. Kvartsiitti-iskos	1,9 g
x= 998,15 y= 1001,97 huuhtoutumiskerros	
284. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 998,16 y= 1001,20 huuhtoutumiskerros	
285. Kvartsi-iskos	1,7 g
x= 998,17 y= 1001,33 huuhtoutumiskerros	
286. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,18 y= 1001,20 huuhtoutumiskerros	
287. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 998,18 y= 1001,76 huuhtoutumiskerros	
288. Kvartsi-iskos	2,3 g
x= 998,19 y= 1003,14 huuhtoutumiskerros	
289. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,21 y= 1001,26 huuhtoutumiskerros	
290. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 998,22 y= 1001,69 huuhtoutumiskerros	
291. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 998,22 y= 1003,38 huuhtoutumiskerros	
292. Kvartsi-iskos	3,2 g
x= 998,22 y= 1001,10 huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

293. Kvartsi-iskos	19,3 g
x= 998,23 y= 1001,14 huuhtoutumiskerros	
294. Kvartsi-iskos	3,1 g
x= 998,23 y= 1001,12 huuhtoutumiskerros	
295. Kivilaji-iskos	2,8 g
x= 998,24 y= 1001,74 huuhtoutumiskerros	
296. Kvartsi-iskos	1,6 g
x= 998,24 y= 1003,10 huuhtoutumiskerros	
297. Kivilajiesine	12,0 g
Katkelma. Hiottu.	
x= 998,25 y= 1001,00 sekoittunut kerros	
298. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,27 y= 1001,27 huuhtoutumiskerros	
299. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 998,27 y= 1003,10 huuhtoutumiskerros	
300. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 998,30 y= 1001,55 huuhtoutumiskerros	
301. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,30 y= 1003,15 huuhtoutumiskerros	
302. Kivilaji-iskos	48,1 g
x= 998,32 y= 1003,99 huuhtoutumiskerros	
303. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,35 y= 1001,84 huuhtoutumiskerros	
304. Palanut luu	0,6 g
x= 998,36 y= 1001,41 rikastumiskerros	
305. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 998,36 y= 1001,62 huuhtoutumiskerros	
306. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 998,36 y= 1003,79 huuhtoutumiskerros	

307. Kvartsiitti-iskos	0,2 g
x= 998,39 y= 1001,10 huuhtoutumiskerros	
308. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,40 y= 1001,04 huuhtoutumiskerros	
309. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,41 y= 1001,18 huuhtoutumiskerros	
310. Kvartsi-iskos, 3 kpl	0,3 g
x= 998,41 y = 1001,43 huuhtoutumiskerros	
311. Kvartsiydin	29,6 g
Mitat (mm): 35,5 x 24,1 x 23,5	
x= 998,41 y= 1003,39 rikastumiskerros	
312. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 998,44 y= 1001,16 huuhtoutumiskerros	
313. Kvartsi-iskos	0,9 g
x=998,46 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	
314. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,47 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	
315. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,47 y= 1001,38 huuhtoutumiskerros	
316. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 998,50 y= 1001,23 sekoittunut kerros	
317. Kvartsi-iskos	3,7 g
x= 998,51 y= 1003,57 huuhtoutumiskerros	
318. Kvartsiitti-iskos	0,3 g
x= 998,55 y= 1001,63 huuhtoutumiskerros	
319. Kvartsi-iskos	1,3 g
x= 998,55 y= 1001,83 huuhtoutumiskerros	
320. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 998,56 y= 1001,36 sekoittunut kerros	

321. Kvartsi-iskos	3,2 g
x= 998,56 y= 1001,75 huuhtoutumiskerros	
322. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 998,56 y= 1001,99 huuhtoutumiskerros	
323. Kvartsi-iskos	2,8 g
x= 998,56 y= 1003,18 huuhtoutumiskerros	
324. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,58 y= 1001,45 huuhtoutumiskerros	
325. Kvartsiydin	18,7 g
Mitat (mm): 38,5 x 28,6 x 19,6	
x= 998,59 y= 1003,82 huuhtoutumiskerros	
326. Kivilaji-iskos	67,6 g
x= 998,60 y= 1001,51 huuhtoutumiskerros	
327. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,63 y= 1001,10 huuhtoutumiskerros	
328. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,63 y= 1001,36 huuhtoutumiskerros	
329. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 998,64 y= 1001,07 sekoittunut kerros	
330. Kvartsi-iskos	1,3 g
x= 998,64 y= 1003,45 huuhtoutumiskerros	
331. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 998,65 y= 1001,35 huuhtoutumiskerros	
332. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 998,65 y= 1003,12 huuhtoutumiskerros	
333. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 998,66 y= 1001,08 huuhtoutumiskerros	
334. Kvartsi-iskos	0,8 g
x = 998,66 y= 1003,55 huuhtoutumiskerros 0,8g	

335. Kvartsi-iskos		1,2 g
x= 998,67 y= 1001,37	huuhtoutumiskerros	
336. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 998,67 y= 1001,48	huuhtoutumiskerros	
337. Kivilaji-iskos		7,0 g
x= 998,68 y= 1001,21	huuhtoutumiskerros	
338. Kvartsi-iskos		1,1 g
x= 998,68 y= 1001,49	huuhtoutumiskerros	
339. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 998,68 y= 1001,71	huuhtoutumiskerros	
340. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 998,69 y= 1001,33	huuhtoutumiskerros	
341. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 998,69 y= 1001,90	sekoittunut kerros	
342. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 998,71 y= 1001,51	huuhtoutumiskerros	
343. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 998,71 y= 1001,87	huuhtoutumiskerros	
344. Kvartsikaavin		16,4 g
x= 998,72 y= 1001,15	huuhtoutumiskerros	
345. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 998,72 y= 1001,68	huuhtoutumiskerros	
346. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 998,73 y= 1001,05	huuhtoutumiskerros	
347. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 998,74 y= 1001,40	huuhtoutumiskerros	
348. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 998,75 y= 1001,52	huuhtoutumiskerros	
349. Kvartsi-iskos	6,0 g	
x= 998,75 y= 1003,09	huuhtoutumiskerros	

350. Kvartsi-iskos x= 998,76 y= 1001,90 huuhtoutumiskerros	1,0 g
351. Punamulta x= 998,76 y= 1001,96 rikastumiskerros	0,1 g
352. Kvartsi-iskos x= 998,77 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	1,0 g
353. Kvartsi-iskos x= 998,78 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	1,8 g
354. Kvartsi-iskos x= 998,80 y= 1001,06 huuhtoutumiskerros	2,2 g
355. Kivilajiesine Hiottu. Katkelma. x= 998,80 y= 1001,20 huuhtoutumiskerros	12,4g
356. Kvartsi-iskos x= 998,80 y= 1001,85 huuhtoutumiskerros	0,1 g
357. Kvartsi-iskos x= 998,80 y= 1003,51 huuhtoutumiskerros	0,6 g
358. Kvartsi-iskos x= 998,83 y= 1001,20 huuhtoutumiskerros	0,2 g
359. Kvartsi-iskos x= 998,84 y= 1003,28 huuhtoutumiskerros	0,3 g
360. Kvartsi-iskos x= 998,85 y= 1001,40 rikastumiskerros	1,3 g
361. Kvartsi-iskos x= 998,85 y= 1003,57 huuhtoutumiskerros	0,2 g
362. Kvartsi-iskos x= 998,86 y= 1001,15 huuhtoutumiskerros	0,1 g
363. Kvartsi-iskos x=998,87 y= 1001,14 huuhtoutumiskerros	0,5 g

364. Kvartsi-iskos	7,0 g
x= 998,88 y= 1003,87 huuhtoutumiskerros	
365. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 998,89 y= 1003,04 huuhtoutumiskerros	
366. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,90 y= 1001,31 huuhtoutumiskerros	
367. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,90 y= 1001,41 huuhtoutumiskerros	
368. Kvartsi-iskos	1,5 g
x= 998,90 y= 1001,46 huuhtoutumiskerros	
369. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 998,90 y= 1001,87 huuhtoutumiskerros	
370. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 998,90 y = 1001,88 huuhtoutumiskerros	
371. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 998,91 y= 1001,93 huuhtoutumiskerros	
372. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 998,92 y= 1001,48 huuhtoutumiskerros	
373. Kvartsi-iskos, 2 kpl	0,1 g
x= 998,93 y= 1001,51 huuhtoutumiskerros	
374. Kvartsi-iskos	4,4 g
x= 998,93 y= 1001,73 huuhtoutumiskerros	
375. Kivilaji-iskos	0,6 g
x= 998,95 y= 1001,87 huuhtoutumiskerros	
376. Kvartsi-iskos	2,6 g
x= 998,95 y= 1001,90 huuhtoutumiskerros	
377. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 998,96 y= 1001,50 huuhtoutumiskerros	
378. Kivilaji-iskos	7,1 g
x= 998,96 y= 1001,57 huuhtoutumiskerros	

379. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 998,96 y= 1003,13	huuhtoutumiskerros	
380. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 998,96 y= 1003,32	huuhtoutumiskerros	
381. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 998,97 y= 1001,64	huuhtoutumiskerros	
382. Kvartsi-iskos		3,9 g
x= 998,99 y= 1001,41	huuhtoutumiskerros	
383. Kivilajipala		39,0 g
x= 998,99 y= 1001,46	huuhtoutumiskerros	
384. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,00 y= 1001,36	huuhtoutumiskerros	
385. Kvartsi-iskos		0,6 g
x=999,03 y= 1001,11	huuhtoutumiskerros	
386. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 999,04 y= 1001,46	huuhtoutumiskerros	
387. Kvartsikaavin		7,2 g
x= 999,05 y= 1001,15	huuhtoutumiskerros	
388. Kvartsi-iskos		2,5 g
x= 999,05 y= 1001,44	huuhtoutumiskerros	
389. Kivilaji-iskos		2,7 g
x= 999,07 y= 1001,03	sekoittunut kerros	
390. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,07 y= 1001,07	huuhtoutumiskerros	
391. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,07 y= 1001,17	huuhtoutumiskerros	
392. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 999,07 y= 1001,40	huuhtoutumiskerros	
393. Kvartsi-iskos		4,1 g
x= 999,08 y= 1001,50	huuhtoutumiskerros	

394. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 999,11	y= 1001,31	huuhtoutumiskerros
395. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,13	y= 1001,34	huuhtoutumiskerros
396. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 999,14	y= 1001,23	huuhtoutumiskerros
397. Kvartsi-iskos		4,2 g
x= 999,14	y= 1001,35	huuhtoutumiskerros
398. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,15	y= 1001,11	huuhtoutumiskerros
399. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 999,15	y= 1001,33	huuhtoutumiskerros
400. Kvartsiitti-iskos		0,4 g
x= 999,19	y= 1001,10	huuhtoutumiskerros
401. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,20	y= 1001,60	sekoittunut kerros
402. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 999,21	y= 1001,11	huuhtoutumiskerros
403. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 999,21	y= 1001,13	huuhtoutumiskerros
404. Kvartsi-iskos		0,4g
x= 999,22	y= 1001,37	huuhtoutumiskerros
405. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,22	y= 1001,41	huuhtoutumiskerros
406. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 999,22	y= 1001,73	huuhtoutumiskerros
407. Kivilaji-iskos		1,6 g
x= 999,23	y= 1001,52	likamaakerros
408. Palanut luu		0,2 g
x= 999,24	y= 1001,50	likamaakerros

409. Palanut luu		0,1 g
x= 999,25 y= 1001,44	likamaakerros	
410. Palanut luu, 2 kpl		0,7 g
x= 999,25 y= 1001,49	likamaakerros	
411. Palanut luu		0,1 g
x= 999,26 y= 1001,44	likamaakerros	
412. Palanut luu		0,2 g
x= 999,26 y= 1001,47	likamaakerros	
413. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,28 y= 1001,22	huuhtoutumiskerros	
414. Palanut luu, 2 kpl		0,2 g
x= 999,28 y= 1001,36	likamaakerros	
415. Palanut luu		0,5 g
x= 999,28 y= 1001,42	likamaakerros	
416. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,28 y= 1001,76	huuhtoutumiskerros	
417. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,29 y= 1001,07	huuhtoutumiskerros	
418. Palanut luu		0,2 g
x= 999,29 y= 1001,38	likamaakerros	
419. Palanut luu, 5 kpl		0,3 g
x= 999,30 y= 1001,28	likamaakerros	
420. Palanut luu		0,1 g
x= 999,30 y= 1001,37	likamaakerros	
421. Palanut luu		0,2 g
x= 999,30 y= 1001,39	likamaakerros	
422. Palanut luu		1,0 g
x= 999,30 y=1001,41	likamaakerros	
423. Kivilaji-iskos		4,5 g
x= 999,31 y= 1001,31	likamaakerros	

424. Kvartsiitti-iskos	0,5 g
x= 999,31 y= 1001,34 huuhtoutumiskerros	
425. Palanut luu	0,1 g
x= 999,31 y= 1001,45 likamaakerros	
426. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 999,31 y= 1001,85 huuhtoutumiskerros	
427. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 999,32 y= 1001,09 huuhtoutumiskerros	
428. Palanut luu	0,7 g
x= 999,32 y= 1001,38 likamaakerros	
429. Palanut luu	0,1 g
x= 999,32 y= 1001,47 likamaakerros	
430. Palanut luu	0,8 g
x= 999,32 y=1001,53 likamaakerros	
431. Palanut luu	0,2 g
x= 999,33 y= 1001,43 likamaakerros	
432. Palanut luu	0,1 g
x= 999,38 y= 1001,41 likamaakerros	
433. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 999,34 y= 1001,01 huuhtoutumiskerros	
434. Kivilaji-iskos	25,9 g
x= 999,34 y= 1001,35 likamaakerros	
435. Kivilaji-iskos	2,8 g
x= 999,34 y= 1001,35 likamaakerros	
436. Palanut luu	0,2 g
x= 999,34 y= 1001,48 likamaakerros	
437. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 999,35 y= 1001,31 likamaakerros	
438. Palanut luu, 3 kpl	0,4 g
x= 999,35 y= 1001,36 likamaakerros	

439. Palanut luu		0,2 g
x= 999,35 y= 1001,41	likamaakerros	
440. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 999,35 y= 1001,45	huuhtoutumiskerros	
441. Kvartsi-iskos		1,6 g
x= 999,36 y= 1001,11	huuhtoutumiskerros	
442. Palanut luu		0,6 g
x= 999,36 y= 1001,37	likamaakerros	
443. Palanut luu		0,5 g
x= 999,36 y= 1001,39	likamaakerros	
444. Palanut luu		0,1 g
x= 999,36 y= 1001,42	likamaakerros	
445. Palanut luu		0,2 g
x= 999,36 y= 1001,44	likamaakerros	
446. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,36 y= 1001,47	huuhtoutumiskerros	
447. Palanut luu		0,1 g
x= 999,37 y= 1001,66	likamaakerros	
448. Palanut luu		0,3 g
x= 999,37 y= 1001,40	likamaakerros	
449. Palanut luu		0,3 g
x= 999,37 y= 1001,41	likamaakerros	
450. Palanut luu, 7 kpl		0,3 g
x= 999,37 y= 1001,42	likamaakerros	
451. Palanut luu, 11 kpl		0,5 g
x= 999,38 y= 1001,22	likamaakerros	
452. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,74 y= 1001,29	likamaakerros	
453. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,38 y= 1001,39	likamaakerros	

454. Palanut luu		0,3 g
x= 999,38	y= 1001,41	likamaakerros
455. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,38	y= 1001,42	likamaakerros
456. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,38	y= 1001,43	likamaakerros
457. Palanut luu		0,2 g
x= 999,38	y= 1001,49	likamaakerros
458. Palanut luu, 6 kpl		0,3 g
x= 999,39	y= 1001,38	likamaakerros
459. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 999,39	y= 1001,38	sekoittunut kerros
460. Palanut luu		0,3 g
x= 999,39	y= 1001,41	likamaakerros
461. Palanut luu		0,1 g
x= 999,39	y= 1001,42	likamaakerros
462. Palanut luu		0,2 g
x= 999,39	y= 1001,44	likamaakerros
463. Palanut luu		0,2 g
x= 999,39	y= 1001,45	likamaakerros
464. Palanut luu		0,2 g
x= 999,39	y= 1001,45	likamaakerros
465. Palanut luu		0,3 g
x= 999,39	y= 1001,47	likamaakerros
466. Palanut luu		0,1 g
x= 999,39	y= 1001,50	likamaakerros
467. Palanut luu		0,2 g
x= 999,40	y= 1001,38	likamaakerros
468. Palanut luu, 2 kpl		0,2 g
x=999,40	y= 1001,42	likamaakerros

469. Palanut luu		0,4 g
x= 999,40 y= 1001,43	likamaakerros	
470. Palanut luu		0,8 g
x= 999,40 y= 1001,47	likamaakerros	
471. Palanut luu		0,1 g
x= 999,40 y= 1001,47	likamaakerros	
472. Palanut luu, 16 kpl		0,2 g
x= 999,40 y= 1001,52	likamaakerros	
473. Kvartsi-iskos, 3 kpl		0,6 g
x= 999,40 y= 1001,54	huuhtoutumiskerros	
474. Palanut luu, 4 kpl		0,1 g
x= 999,40 y= 1001,44	likamaakerros	
475. Palanut luu		0,1 g
x= 999,41 y= 1001,35	likamaakerros	
476. Palanut luu, 2 kpl		0,4 g
x= 999,41 y= 1001,43	likamaakerros	
477. Palanut luu		0,1 g
x= 999,41 y= 1001,51	likamaakerros	
478. Palanut luu, 2 kpl		0,4 g
x= 999,42 y= 1001,35	likamaakerros	
479. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,42 y= 1001,40	likamaakerros	
480. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,42 y= 1001,44	likamaakerros	
481. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,42 y= 1001,46	likamaakerros	
482. Palanut luu, 3 kpl		0,1 g
x= 999,42 y= 1001,49	likamaakerros	
483. Palanut luu		0,1 g
x= 999,42 y= 1001,50	likamaakerros	

484. Palanut luu		0,1 g
x= 999,43	y= 1001,38	likamaakerros
485. Palanut luu, 4 kpl		1,3 g
x= 999,43	y= 1001,41	likamaakerros
486. Palanut luu,		0,3 g
x= 999,43	y= 1001,44	likamaakerros
487. Palanut luu		0,8 g
x= 999,43	y= 1001,40	likamaakerros
488. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,43	y= 1001,49	likamaakerros
489. Palanut luu		1,3 g
x= 999,43	y= 1001,82	rikastumiskerros
490. Kvartsi-iskos		1,2 g
x= 999,44	y= 1001,09	huuhtoutumiskerros
491. Palanut luu, 4 kpl		0,8 g
x= 999,44	y= 1001,23	likamaakerros
492. Palanut luu		0,2 g
x= 999,44	y= 1001,34	likamaakerros
493. Palanut luu		0,5 g
x= 999,44	y= 1001,38	likamaakerros
494. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,44	y= 1001,38	likamaakerros
495. Palanut luu		0,1 g
x= 999,44	y= 1001,42	likamaakerros
496. Palanut luu		0,2 g
x= 999,44	y= 1001,44	likamaakerros
497. Palanut luu		0,4 g
x= 999,44	y= 1001,47	likamaakerros
498. Palanut luu		0,4 g
x= 999,44	y= 1001,47	likamaakerros

499. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 999,44 y= 1001,84 likamaakerros	
500. Palanut luu	0,4 g
x= 999,45 y= 1001,27 likamaakerros	
501. Palanut luu	0,1 g
x= 999,45 y= 1001,44 likamaakerros	
502. Palanut luu, 2 kpl	0,6 g
x= 999,45 y= 1001,45 likamaakerros	
503. Palanut luu	0,3 g
x=999,45 y= 1001,46 likamaakerros	
504. Palanut luu, 5 kpl	0,1 g
x= 999,45 y= 1001,48 likamaakerros	
505. Palanut luu	0,3 g
x= 999,46 y= 1001,36 likamaakerros	
506. Palanut luu	0,1 g
x= 999,46 y= 1001,38 likamaakerros	
507. Palanut luu	0,5 g
x= 999,46 y= 1001,42 likamaakerros	
508. Palanut luu	0,1 g
x= 999,46 y= 1001,45 likamaakerros	
509. Palanut luu	0,1 g
x= 999,46 y= 1001,46 likamaakerros	
510. Palanut luu	0,3 g
x= 999,46 y= 1001,48 likamaakerros	
511. Palanut luu, 2 kpl	0,3 g
x= 999,46 y= 1001,49 likamaakerros	
512. Palanut luu, 2 kpl	0,1 g
x= 999,46 y= 1001,51 likamaakerros	
513. Palanut luu, 6 kpl	0,9 g
x= 999,47 y= 1001,42 likamaakerros	

514. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 999,47 y= 1001,42 likamaakerros	
515. Palanut luu	0,1 g
x= 999,47 y= 1001,42 likamaakerros	
516. Palanut luu	0,1 g
x= 999,47 y= 1001,43 likamaakerros	
517. Palanut luu	0,6 g
x= 999,47 y= 1001,45 likamaakerros	
518. Palanut luu, 3 kpl	0,1 g
x= 999,47 y= 1001,47 likamaakerros	
519. Palanut luu, 3 kpl	0,6 g
x= 999,47 y= 1001,48 likamaakerros	
520. Palanut luu, 3 kpl	0,2 g
x= 999,48 y= 1001,37 likamaakerros	
521. Palanut luu, 2 kpl	0,2 g
x= 999,48 y= 1001,44 likamaakerros	
522. Palanut luu	0,6 g
x= 999,48 y= 1001,48 likamaakerros	
523. Kivilaji-iskos	0,3 g
x= 999,48 y= 1001,80 huuhtoutumiskerros	
524. Palanut luu	1,1 g
x= 999,49 y= 1001,19 likamaakerros	
525. Palanut luu, 2 kpl	0,1 g
x= 999,49 y= 1001,26 likamaakerros	
526. Palanut luu	0,2 g
x= 999,49 y= 1001,36 likamaakerros	
527. Palanut luu	0,4 g
x= 999,49 y= 1001,37 likamaakerros	
528. Palanut luu	0,1 g
x= 999,49 y= 1001,40 likamaakerros	

529. Palanut luu		0,2 g
x= 999,49 y= 1001,41	likamaakerros	
530. Palanut luu		0,2 g
x= 999,49 y= 1001,44	likamaakerros	
531. Palanut luu, 16 kpl		0,4 g
x= 999,49 y= 1001,49	likamaakerros	
532. Palanut luu		0,5 g
x= 999,50 y= 1001,31	likamaakerros	
533. Palanut luu		0,3 g
x= 999,50 y= 1001,36	likamaakerros	
534. Palanut luu, 5 kpl		0,2 g
x= 999,50 y= 1001,42	likamaakerros	
535. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,50 y= 1001,80	huuhtoutumiskerros	
536. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 999,51 y= 1001,06	huuhtoutumiskerros	
537. Palanut luu		0,3 g
x= 999,51 y= 1001,26	likamaakerros	
538. Palanut luu		0,1 g
x= 999,51 y= 1001,33	likamaakerros	
539. Palanut luu		0,2 g
x= 999,51 y= 1001,40	likamaakerros	
540. Palanut luu		0,5 g
x= 999,51 y= 1001,40	likamaakerros	
541. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,51 y= 1001,43	likamaakerros	
542. Palanut luu		0,3 g
x= 999,51 y= 1001,47	likamaakerros	
543. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,51 y= 1001,31	likamaakerros	

544. Palanut luu		0,2 g
x= 999,52 y= 1001,27	likamaakerros	
545. Palanut luu, 2 kpl		0,7 g
x= 999,52 y= 1001,30	likamaakerros	
546. Palanut luu, 2 kpl		0,2 g
x= 999,52 y= 1001,31	likamaakerros	
547. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,52 y= 1001,32	likamaakerros	
548. Kvartsiydin		4,8 g
x= 999,52 y= 1001,32	likamaakerros	
549. Palanut luu		0,6 g
x= 999,53 y= 1001,18	likamaakerros	
550. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,53 y= 1001,22	likamaakerros	
551. Palanut luu		0,5 g
x= 999,53 y= 1001,29	likamaakerros	
552. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,53 y= 1001,37	likamaakerros	
553. Palanut luu		0,2 g
x= 999,53 y= 1001,41	likamaakerros	
554. Palanut luu		0,5 g
x= 999,53 y= 1001,41	likamaakerros	
555. Palanut luu, 2 kpl		0,4 g
x= 999,53 y= 1001,46	likamaakerros	
556. Palanut luu		0,8 g
x= 999,54 y= 1001,26	likamaakerros	
557. Palanut luu		0,3 g
x= 999,54 y= 1001,27	likamaakerros	
558. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,54 y= 1001,31	likamaakerros	

559. Palanut luu		0,6 g
x= 999,54 y= 1001,42	likamaakerros	
560. Palanut luu		0,3 g
x = 999,54 y = 1001,43	likamaakerros	
561. Palanut luu		0,3 g
x= 999,54 y= 1001,47	likamaakerros	
562. Palanut luu		0,4 g
x= 999,54 y= 1001,80	likamaakerros	
563. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 999,55 y= 1001,20	huuhtoutumiskerros	
564. Palanut luu		0,3 g
x= 999,55 y= 1001,30	likamaakerros	
565. Palanut luu		0,4 g
x= 999,55 y= 1001,36	likamaakerros	
566. Palanut luu		0,7 g
x= 999,55 y=1001,39	likamaakerros	
567. Palanut luu		0,2 g
x= 999,55 y= 1001,42	likamaakerros	
568. Palanut luu		0,4 g
x= 999,55 y= 1001,43	likamaakerros	
569. Palanut luu		0,1 g
x= 999,55 y= 1001,43	likamaakerros	
570. Palanut luu		0,3 g
x= 999,55 y= 1001,43	likamaakerros	
571. Palanut luu, 2 kpl		0,1 g
x= 999,55 y= 1001,45	likamaakerros	
572. Palanut luu, 3 kpl		0,3 g
x= 999,56 y= 1001,37	likamaakerros	
573. Palanut luu		1,4 g
x= 999,56 y= 1001,39	likamaakerros	

574. Palanut luu		0,2 g
x= 999,57 y= 1001,28	likamaakerros	
575. Palanut luu		0,3 g
x= 999,57 y= 1001,41	likamaakerros	
576. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,57 y= 1001,42	likamaakerros	
577. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 999,58 y= 1001,20	likamaakerros	
578. Palanut luu		0,2 g
x= 999,62 y= 1001,50	likamaakerros	
579. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 999,63 y= 1001,86	likamaakerros	
580. Kvartsi-iskos		3,3 g
x= 999,63 y= 1001,00	huuhtoutumiskerros	
581. Kvartsi-iskos		3,5 g
x= 999,65 y= 1001,40	huuhtoutumiskerros	
582. Kvartsiydin		9,0 g
x= 999,65 y= 1001,95	huuhtoutumiskerros	
583. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 999,66 y= 1001,95	likamaakerros	
584. Palanut luu, 10 kpl		0,1 g
x= 999,68 y= 1001,46	likamaakerros	
585. Kvartsi-iskos		2,4 g
x= 999,68 y= 1001,72	likamaakerros	
586. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,70 y= 1001,56	huuhtoutumiskerros	
587. Kvartsi-iskos		1,9 g
x= 999,70 y= 1001,93	rikastumiskerros	
588. Palanut luu		0,1 g
x= 999,73 y= 1001,47	likamaakerros	

589. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,74 y= 1001,35	likamaakerros	
590. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 999,74 y= 1001,36	huuhtoutumiskerros	
591. Palanut luu		0,1 g
x= 999,74 y= 1001,43	likamaakerros	
592. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 999,75 y= 1001,35	likamaakerros	
593. Palanut luu		0,1 g
x= 999,75 y= 1001,41	likamaakerros	
594. Palanut luu		0,1 g
x= 999,76 y= 1001,22	likamaakerros	
595. Kvartsi-iskos, 8 kpl		4,4 g
x= 999,76 y= 1001,24	rikastumiskerros	
596. Kvartsi-iskos		2,0 g
x= 999,76 y= 1001,42	huuhtoutumiskerros	
597. Palanut luu		0,1 g
x= 999,76 y= 1001,44	likamaakerros	
598. Palanut luu		0,1 g
x= 999,77 y= 1001,30	likamaakerros	
599. Kivilaji-iskos		7,1 g
x= 999,78 y= 1001,32	likamaakerros	
600. Palanut luu, 3 kpl		0,2 g
x= 999,79 y= 1001,30	likamaakerros	
601. Palanut luu		0,1 g
x= 999,79 y= 1001,32	likamaakerros	
602. Palanut luu		0,2 g
x= 999,79 y= 1001,29	likamaakerros	
603. Kivilaji-iskos		6,8 g
x= 999,80 y= 1001,21	huuhtoutumiskerros	

604. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 999,80 y= 1001,27 likamaakerros	
605. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 999,80 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	
606. Palanut luu, 2 kpl	0,1 g
x= 999,80 y= 1001,32 likamaakerros	
607. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 999,80 y= 1001,42 huuhtoutumiskerros	
608. Palanut luu	0,1 g
x= 999,81 y= 1001,29 likamaakerros	
609. Kivilaji-iskos	2,1 g
x= 999,82 y= 1001,26 likamaakerros	
610. Palanut luu	0,2 g
x= 999,82 y= 1001,42 likamaakerros	
611. Palanut luu	0,2 g
x= 999,82 y= 1001,46 likamaakerros	
612. Palanut luu	0,1 g
x= 999,82 y= 1001,50 likamaakerros	
613. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 999,82 y= 1001,51 huuhtoutumiskerros	
614. Palanut luu	0,2 g
x= 999,83 y= 1001,38 likamaakerros	
615. Palanut luu, 6 kpl	1,2 g
x= 999,83 y= 1001,45 likamaakerros	
616. Palanut luu	0,1 g
x= 999,84 y= 1001,39 likamaakerros	
617. Palanut luu	0,1 g
x= 999,94 y= 1001,35 likamaakerros	
618. Kivilaji-iskos	1,4 g
x= 999,84 y= 1001,39 huuhtoutumiskerros	

619. Palanut luu		1,1 g
x= 999,84 y= 1001,42	likamaakerros	
620. Palanut luu		0,1 g
x= 999,84 y= 1001,45	likamaakerros	
621. Palanut luu, 4 kpl		0,1 g
x= 999,84 y= 1001,50	likamaakerros	
622. Palanut luu, 13 kpl		1,2 g
x= 999,85 y= 1001,45	likamaakerros	
623. Palanut luu, 2 kpl		0,4 g
x= 999,85 y= 1001,53	likamaakerros	
624. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,85 y= 1001,77	likamaakerros	
625. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 999,85 y= 1001,90	huuhtoutumiskerros	
626. Palanut luu, 9 kpl		0,5 g
x= 999,86 y= 1001,35	likamaakerros	
627. Palanut luu		0,3 g
x= 999,86 y=1001,49	likamaakerros	
628. Kivilaji-iskos		19,4 g
x= 999,87 y= 1001,24	likamaakerros	
629. Palanut luu, 15 kpl		0,1 g
x= 999,88 y= 1001,26	likamaakerros	
630. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 999,89 y= 1001,06	huuhtoutumiskerros	
631. Palanut luu		0,2 g
x= 999,89 y= 1001,33	likamaakerros	
632. Kivilaji-iskos		2,9 g
x= 999,89 y= 1001,42	likamaakerros	
633. Palanut luu		0,1 g
x= 999,89 y= 1001,44	likamaakerros	

634. Kivilaji-iskos		5,8 g
x= 999,90 y= 1001,25	likamaakerros	
635. Palanut luu, 11 kpl		0,1 g
x= 999,90 y= 1001,30	likamaakerros	
636. Palanut luu		1,2 g
x= 999,90 y= 1001,54	likamaakerros	
637. Kvartsi-iskos, 2 kpl		0,5 g
x= 999,90 y= 1001,59	huuhtoutumiskerros	
638. Palanut luu, 7 kpl		0,2 g
x= 999,91 y= 1001,45	likamaakerros	
639. Kvartsi-iskos, 2 kpl		0,6 g
x= 999,91 y= 1001,60	huuhtoutumiskerros	
640. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,94 y= 1001,36	likamaakerros	
641. Palanut luu		0,1 g
x= 999,95 y= 1001,46	likamaakerros	
642. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 999,95 y= 1001,95	rikastumiskerros	
643. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 999,96 y= 1001,40	likamaakerros	
644. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 999,97 y= 1001,38	likamaakerros	
645. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 999,98 y= 1001,23	huuhtoutumiskerros	
646. Palanut luu, 3 kpl		0,4 g
x= 999,98 y= 1001,52	likamaakerros	
647. Palanut luu		0,1 g
x= 999,99 y= 1001,40	likamaakerros	
648. Palanut luu		0,1 g
x= 999,99 y= 1001,55	likamaakerros	

649. Palanut luu		0,1 g
x= 1000,00 y= 1001,44	likamaakerros	
650. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 1000,00 y= 1001,50	likamaakerros	
651. Palanut luu, 20 kpl		0,3 g
x= 1000,02 y= 1001,37	likamaakerros	
652. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 1000,03 y= 1001,05	huuhtoutumiskerros	
653. Kivilaji-iskos		1,2 g
x= 1000,03 y= 1001,50	huuhtoutumiskerros	
654. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 1000,04 y= 1001,78	huuhtoutumiskerros	
655. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 1000,08 y= 1001,19	huuhtoutumiskerros	
656. Kvartsi-iskos, 3 kpl		2,7 g
x= 1000,10 y= 1001,27	huuhtoutumiskerros	
657. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 1000,10 y= 1001,36	huuhtoutumiskerros	
658. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 1000,11 y= 1000,28	huuhtoutumiskerros	
659. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 1000,11 y= 1001,24	huuhtoutumiskerros	
660. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,11 y= 1001,28	huuhtoutumiskerros	
661. Kvartsi-iskos		1,8 g
x= 1000,14 y= 1001,24	huuhtoutumiskerros	
662. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 1000,14 y= 1001,27	huuhtoutumiskerros	
663. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 1000,14 y= 1001,71	huuhtoutumiskerros	

664. Kvartsi-iskos	4,8 g
x= 1000,16 y= 1001,53 huuhtoutumiskerros	
665. Kivilaji-iskos	0,5 g
x= 1000,17 y = 1001,60 huuhtoutumiskerros	
666. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 1000,19 y= 1001,19 huuhtoutumiskerros	
667. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,19 y= 1001,40 huuhtoutumiskerros	
668. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,20 y= 1001,12 huuhtoutumiskerros	
669. Kvartsi-iskos	2,0 g
x= 1000,20 y= 1001,57 huuhtoutumiskerros	
670. Kivilaji-iskos	7,9 g
x= 1000,20 y= 1001,62 huuhtoutumiskerros	
671. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 1000,25 y= 1001,41 huuhtoutumiskerros	
672. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1000,25 y= 1001,46 huuhtoutumiskerros	
673. Kvartsi-iskos	0,9 g
x= 1000,25 y= 1001,93 huuhtoutumiskerros	
674. Kivilaji-iskos	0,9 g
x= 1000,26 y= 1001,30 huuhtoutumiskerros	
675. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 1000,27 y= 1001,66 huuhtoutumiskerros	
676. Kvartsi-iskos	1,5 g
x= 1000,28 y= 1001,31 huuhtoutumiskerros	
677. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,30 y= 1001,17 huuhtoutumiskerros	
678. Kvartsi-iskos	1,5 g
x= 1000,30 y= 1001,19 huuhtoutumiskerros	

679. Kivilaji-iskos		52,1 g
x= 1000,34 y= 1001,21	huuhtoutumiskerros	
680. Kvartsi-iskos		1,9 g
x= 1000,34 y= 1001,55	huuhtoutumiskerros	
681. Kvartsi-iskos		2,7 g
x= 1000,34 y= 1001,57	huuhtoutumiskerros	
682. Kvartsi-iskos		1,9 g
x= 1000,35 y= 1001,38	huuhtoutumiskerros	
683. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 1000,36 y= 1001,38	huuhtoutumiskerros	
684. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 1000,36 y= 1001,47	huuhtoutumiskerros	
685. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,40 y= 1001,60	likamaakerros	
686. Kvartsi-iskos		2,2 g
x= 1000,41 y= 1001,50	huuhtoutumiskerros	
687. Kvartsi-iskos		1,1 g
x= 1000,42 y= 1001,28	huuhtoutumiskerros	
688. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 1000,43 y= 1001,17	huuhtoutumiskerros	
689. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 1000,43 y= 1001,34	huuhtoutumiskerros	
690. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 1000,44 y= 1001,62	huuhtoutumiskerros	
691. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,45 y= 1001,12	huuhtoutumiskerros	
692. Kivilaji-iskos, 2 kpl		0,7 g
x= 1000,45 y= 1001,60	huuhtoutumiskerros	
693. Kvartsi-iskos		2,0 g
x= 1000,46 y= 1001,61	huuhtoutumiskerros	

694. Kvartsi-iskos	2,7 g
x= 1000,46 y= 1001,67 huuhtoutumiskerros	
695. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,50 y= 1001,58 huuhtoutumiskerros	
696. Kivilaji-iskos, 2 kpl	0,5 g
x= 1000,50 y= 1001,58 huuhtoutumiskerros	
697. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,52 y= 1001,25 huuhtoutumiskerros	
698. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1000,52 y= 1001,65 huuhtoutumiskerros	
699. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1000,52 y= 1001,68 huuhtoutumiskerros	
700. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 1000,52 y= 1001,75 huuhtoutumiskerros	
701. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1000,53 y= 1001,33 huuhtoutumiskerros	
702. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1000,54 y= 1001,29 huuhtoutumiskerros	
703. Kivilaji-iskos	3,0 g
x= 1000,54 y= 1001,31 huuhtoutumiskerros	
704. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,54 y= 1001,43 huuhtoutumiskerros	
705. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 1000,55 y= 1001,26 huuhtoutumiskerros	
706. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,55 y= 1001,46 huuhtoutumiskerros	
707. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1000,57 y= 1001,45 huuhtoutumiskerros	
708. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,60 y= 1001,16 huuhtoutumiskerros	

709. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,60 y= 1001,50	huuhtoutumiskerros	
710. Kvartsi-iskos		1,3 g
x= 1000,61 y= 1001,21	huuhtoutumiskerros	
711. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,61 y= 1001,51	huuhtoutumiskerros	
712. Kivilaji-iskos		3,3 g
x= 1000,61 y= 1001,59	huuhtoutumiskerros	
713. Palanut luu, 4 kpl		0,1 g
x= 1000,03 y= 1001,41	likamaakerros	
714. Kvartsi-iskos		1,1 g
x= 1000,66 y= 1001,15	huuhtoutumiskerros	
715. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 1000,66 y= 1001,28	huuhtoutumiskerros	
716. Kvartsi-iskos		3,5 g
x= 1000,66 y= 1001,28	huuhtoutumiskerros	
717. Kvartsi-iskos		0,6 g
x= 1000,67 y= 1001,57	huuhtoutumiskerros	
718. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 1000,67 y= 1001,58	huuhtoutumiskerros	
719. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 1000,68 y= 1001,21	huuhtoutumiskerros	
720. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,68 y= 1001,28	huuhtoutumiskerros	
721. Kvartsi-iskos, 2 kpl		0,1 g
x= 1000,69 y= 1001,22	huuhtoutumiskerros	
722. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 1000,69 y= 1001,37	huuhtoutumiskerros	
723. Kvartsi-iskos		0,5 g
x= 1000,69 y= 1001,49	huuhtoutumiskerros	

724. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,69 y= 1001,54 huuhtoutumiskerros	
725. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1000,69 y= 1001,67 huuhtoutumiskerros	
726. Kivilaji-iskos	4,6 g
x= 1000,70 y= 1001,35 huuhtoutumiskerros	
727. Palanut luu, 3 kpl	0,2 g
x= 1000,70 y= 1001,35 likamaakerros	
728. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,71 y= 1001,75 huuhtoutumiskerros	
729. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 1000,72 y= 1001,25 huuhtoutumiskerros	
730. Kvartsi-iskos	1,7 g
x= 1000,72 y= 1001,75 huuhtoutumiskerros	
731. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 1000,75 y= 1001,30 huuhtoutumiskerros	
732. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,75 y= 1001,30 huuhtoutumiskerros	
733. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,75 y= 1001,35 huuhtoutumiskerros	
734. Kivilaji-iskos	2,1 g
x= 1000,75 y= 1001,44 huuhtoutumiskerros	
735. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,75 y= 1001,60 huuhtoutumiskerros	
736. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,76 y= 1001,31 huuhtoutumiskerros	
737. Palanut luu	0,1 g
x= 999,90 y= 1001,34 likamaakerros	
738. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1000,76 y= 1001,34 huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

739. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 1000,76 y= 1001,34	huuhtoutumiskerros	
740. Kivilaji-iskos		0,5 g
x= 1000,77 y= 1001,27	huuhtoutumiskerros	
741. Kivilaji-iskos		1,2 g
x= 1000,77 y= 1001,37	huuhtoutumiskerros	
742. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 1000,78 y= 1001,50	huuhtoutumiskerros	
743. Kvartsi-iskos		3,0 g
x= 1000,78 y= 1001,59	huuhtoutumiskerros	
744. Kivilaji-iskos		7,6 g
x= 1000,79 y= 1001,45	huuhtoutumiskerros	
745. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 1000,80 y= 1001,26	huuhtoutumiskerros	
746. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 1000,80 y= 1001,28	huuhtoutumiskerros	
747. Kivilaji-iskos		0,3 g
x= 1000,80 y= 1001,37	huuhtoutumiskerros	
748. Kivilaji-iskos		0,7 g
x= 1000,80 y= 1001,47	huuhtoutumiskerros	
749. Kvartsi-iskos		0,2 g
x= 1000,81 y= 1001,19	huuhtoutumiskerros	
750. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 1000,82 y= 1001,23	huuhtoutumiskerros	
751. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1000,82 y= 1001,35	huuhtoutumiskerros	
752. Kvartsi-iskos		1,9 g
x= 1000,82 y= 1001,43	huuhtoutumiskerros	
753. Kvartsi-iskos		0,7 g
x= 1000,84 y= 1001,47	huuhtoutumiskerros	

754. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,86 y= 1001,24 huuhtoutumiskerros	
755. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1000,88 y= 1001,28 huuhtoutumiskerros	
756. Kvartsi-iskos	2,2 g
x= 1000,88 y= 1001,32 huuhtoutumiskerros	
757. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1000,92 y= 1001,24 huuhtoutumiskerros	
758. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1000,93 y= 1001,27 huuhtoutumiskerros	
759. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1000,93 y= 1001,50 huuhtoutumiskerros	
760. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1000,96 x= 1001,17 huuhtoutumiskerros	
761. Kvartsi-iskos	2,3 g
x= 1000,97 y= 1001,20 huuhtoutumiskerros	
762. Kvartsi-iskos, 2 kpl	1,4 g
x= 1000,96 y= 1001,26 huuhtoutumiskerros	
763. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 1005,82 y= 1000,60 huuhtoutumiskerros	
764. Kvartsi-iskos	4,1 g
x= 1004,04 y= 999,94 huuhtoutumiskerros	
765. Kivilaji-iskos, 2 kpl	245,1 g
x= 1004,07 y= 999,74 huuhtoutumiskerros	
766. Kvartsi-iskos	1,7 g
x= 1004,14 y= 1000,15 rikastumiskerros	
767. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 1004,15 y= 1000,42 huuhtoutumiskerros	

768. Kaitataltta	20,9 g
Hiottu. Metatuffiittia. Mitat (mm): 104,0 x 14,5 x 6,7 x= 1004,16 y= 1000,77 huuhtoutumiskerros	
769. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1004,16 y= 1004,71 huuhtoutumiskerros	
770. Palanut luu	0,5 g
x= 1004,17 y= 1000,50 rikastumiskerros	
771. Kvartsi-iskos	3,2 g
x= 1004,18 y= 1000,05 huuhtoutumiskerros	
772. Kvartsi-iskos	1,0 g
x= 1004,20 y= 1000,32 huuhtoutumiskerros	
773. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 1004,22 y= 999,73 huuhtoutumiskerros	
774. Kivilaji-iskos, 2 kpl	22,1 g
x= 1004,25 y= 1000,60 huuhtoutumiskerros	
775. Palanut luu	0,1 g
x= 1004,27 y= 990,90 rikastumiskerros	
776. Kvartsi-iskos	4,5 g
x= 1004,27 y= 999,54 huuhtoutumiskerros	
777. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1004,27 y= 999,90 rikastumiskerros	
778. Kvartsi-iskos	1,4 g
x= 1004,27 y= 1000,33 huuhtoutumiskerros	
779. Kvartsi-iskos	1,6 g
x= 1004,27 y= 1004,05 huuhtoutumiskerros	
780. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1004,30 y= 1000,18 huuhtoutumiskerros	
781. Kvartsi-iskos	2,8 g
x= 1004,30 y= 1000,40 huuhtoutumiskerros	

782. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 1004,30 y= 1000,64	huuhtoutumiskerros	
783. Kvartsi-iskos		1,5 g
x= 1004,35 y= 1000,00	huuhtoutumiskerros	
784. Kvartsi-iskos		1,6 g
x= 1004,37 y= 999,88	rikastumiskerros	
785. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1004,37 y= 1000,45	huuhtoutumiskerros	
786. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 1004,40 y= 999,50	huuhtoutumiskerros	
787. Kvartsi-iskos		5,3 g
x= 1004,40 y= 1000,60	huuhtoutumiskerros	
788. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 1004,42 y= 999,02	huuhtoutumiskerros	
789. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 1004,44 y= 1000,80	huuhtoutumiskerros	
790. Kivilaji-iskos		4,9 g
x= 1004,45 y= 1000,40	huuhtoutumiskerros	
791. Kivilaji-iskos		0,5 g
x= 1004,46 y= 1000,84	huuhtoutumiskerros	
792. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 1004,47 y= 1004,38	huuhtoutumiskerros	
793. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 1004,48 y= 1000,50	huuhtoutumiskerros	
794. Kvartsi-iskos		4,1 g
x= 1004,55 y= 1000,70	huuhtoutumiskerros	
795. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 1004,57 y= 1000,43	huuhtoutumiskerros	
796. Kvartsi-iskos		5,2 g
x= 1004,57 y= 1004,61	huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

797. Kvartsi-iskos		0,7 g
x= 1004,58 y= 999,22	rikastumiskerros	
798. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 1004,60 y= 999,70	huuhtoutumiskerros	
799. Kvartsi-iskos		0,7 g
x= 1004,60 y= 1000,45	huuhtoutumiskerros	
800. Kivilaji-iskos		29,3 g
x= 1004,60 y= 1000,95	huuhtoutumiskerros	
801. Kvartsi-iskos		1,6 g
x= 1004,63 y= 1000,22	huuhtoutumiskerros	
802. Palanut luu		0,1 g
x= 1004,66 y= 1000,34	rikasturniskerros	
803. Kvartsi-iskos		2,4 g
x= 1004,67 y= 999,72	huuhtoutumiskerros	
804. Kvartsi-iskos		0,8 g
x= 1004,70 y= 1000,78	huuhtoutumiskerros	
805. Kivilaji-iskos		10,9 g
x= 1004,70 y= 1000,85	huuhtoutumiskerros	
806. Kvartsikaavin		0,5 g
x=1004,72 y=1000,54	huuhtoutumiskerros	
807. Kvartsi-iskos		0,9 g
x= 1004,75 y= 999,31	huuhtoutumiskerros	
808. Kvartsi-iskos		0,3 g
x= 1004,75 y= 1004,74	huuhtoutumiskerros	
809. Kvartsi-iskos		1,0 g
x= 1004,79 y= 999,55	huuhtoutumiskerros	
810. Kvartsi-iskos		1,4 g
x= 1004,82 y= 1000,80	huuhtoutumiskerros	
811. Kvartsi-iskos		0,1 g
x= 1004,83 y= 1000,17	rikasturniskerros	

812. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1004,83 y= 1000,34 huuhtoutumiskerros	
813. Kvartsi-iskos	1,3 g
x= 1004,86 y= 999,20 huuhtoutumiskerros	
814. Hematiitti (punamulta)	0,1 g
x= 1004,86 y= 1000,36 huuhtoutumiskerros	
815. Kvartsi-iskos	0,1 g
x= 1004,88 y= 1000,17 huuhtoutumiskerros	
816. Kvartsi-iskos	3,5 g
x= 1004,91 y= 999,18 huuhtoutumiskerros	
817. Kvartsi-iskos	1,3 g
x= 1004,93 y= 999,75 huuhtoutumiskerros	
818. Kvartsi-iskos	2,7 g
x= 1004,95 y= 999,24 huuhtoutumiskerros	
819. Kvartsi-iskos	1,8 g
x= 1004,95 y=999,95 rikasturniskerros	
820. Kvartsi-iskos	1,1 g
x= 1004,95 y= 1000,68 huuhtoutumiskerros	
821. Kvartsi-iskos	7,0 g
x= 1004,97 y= 1000,95 huuhtoutumiskerros	
822. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 1004,99 y= 999,56 huuhtoutumiskerros	
823. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1004,99 y= 1000,85 huuhtoutumiskerros	
824. Retusoitu kvartsi-iskos	4,3 g
x= 1005,03 y= 1000,67 huuhtoutumiskerros	
825. Kvartsi-iskos	9,1 g
x= 1005,05 y= 1000,15 huuhtoutumiskerros	
826. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1005,15 y= 1000,35 rikastumiskerros	

827. Kvartsi-iskos		2,1 g
x= 1005,28 y= 1000,55	huuhtoutumiskerros	
828. Kvartsiydin		12,2 g
x= 1005,30 y= 1000,02	rikastumiskerros	
829. Kvartsiesine		6,6 g
Mahdollisesti kaavin.		
x= 1005,34 y= 1000,59	huuhtoutumiskerros	
830. Kvartsi-iskos		1,1 g
x= 1005,48 y= 1000,14	rikastumiskerros	
831. Kvartsi-iskos		2,9 g
x= 1005,48 y= 1000,35	huuhtoutumiskerros	
832. Kvartsi-iskos		3,1 g
x= 1005,48 y= 1000,69	huuhtoutumiskerros	
833. Kvartsi-iskos		5,5 g
x= 1005,50 y= 1000,71	huuhtoutumiskerros	
834. Kvartsi-iskos		2,1 g
x= 1005,50 y= 1000,77	huuhtoutumiskerros	
835. Kvartsi-iskos		0,4 g
x= 1005,51 y= 1000,76	huuhtoutumiskerros	
836. Kvartsi-iskos		7,6 g
x= 1005,56 y= 1000,08	huuhtoutumiskerros	
837. Kvartsi-iskos		0,7 g
x= 1005,56 y= 1000,32	huuhtoutumiskerros	
838. Kvartsi-iskos		1,1 g
x= 1005,58 y= 1000,66	huuhtoutumiskerros	
839. Kvartsiitti-iskos		0,5 g
x= 1005,67 y= 1000,70	huuhtoutumiskerros	
840. Kvartsi-iskos		1,2 g
x= 1005,73 y= 1000,70	huuhtoutumiskerros	

841. Kvartsi-iskos	1,7 g
x= 1005,78 y= 1000,36 huuhtoutumiskerros	
842. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1005,78 y= 1000,78 huuhtoutumiskerros	
843. Kvartsi-iskos	0,5 g
x= 1005,82 y= 1000,20 huuhtoutumiskerros	
844. Kvartsiydin	12,8 g
x= 1006,02 y= 1000,56 huuhtoutumiskerros	
845. Kvartsi-iskos	1,2 g
x= 1006,07 y= 1000,58 huuhtoutumiskerros	
846. Kvartsi-iskos	3,1 g
x = 1006,08 y= 1000,54 huuhtoutumiskerros	
847. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1006,12 y= 1000,50 huuhtoutumiskerros	
848. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 1006,20 y= 1000,70 huuhtoutumiskerros	
849. Kvartsi-iskos	0,8 g
x= 1006,20 y= 1000,94 huuhtoutumiskerros	
850. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1006,35 y= 1000,58 huuhtoutumiskerros	
851. Kvartsi-iskos	2,4 g
x= 1006,42 y= 1000,17 huuhtoutumiskerros	
852. Kvartsi-iskos	0,6 g
x= 1006,67 y= 1000,48 huuhtoutumiskerros	
853. Kvartsi-iskos	1,8 g
x= 1006,70 y= 1000,75 huuhtoutumiskerros	
854. Kvartsi-iskos	0,3 g
x= 1006,78 y= 1000,68 huuhtoutumiskerros	
855. Kvartsi-iskos	0,4 g
x= 1006,85 y= 1000,62 huuhtoutumiskerros	

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

856. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1007,00 y= 1000,85 huuhtoutumiskerros	
857. Kvartsi-iskos	3,9 g
x= 1007,00 y= 1000,96 rikasturniskerros	
858. Kvartsi-iskos	0,2 g
x= 1007,24 y= 1000,58 huuhtoutumiskerros	
859. Kvartsi-iskos	2,0 g
x= 1007,40 y= 1000,37 huuhtoutumiskerros	
860. Kvartsi-iskos	5,7 g
x= 1007,55 y= 1000,61 huuhtoutumiskerros	
861. Kvartsi-iskos	0,7 g
x= 1007,90 y= 1000,36 huuhtoutumiskerros	
862. Kivilaji-iskos	2,1 g
x= 1008,08 y= 1001,80 huuhtoutumiskerros	
863. Kvartsi-iskos	2,5 g
x= 989,36 y= 997,44 huuhtoutumiskerros	
864. Kvartsi-iskos	0,9 g
x= 998,68 y= 1003,45 huuhtoutumiskerros	

Seulalöydöt

RUUTU 989/997

Huuhtoutumiskerros

865. Kvartsi-iskos	0,1 g
---------------------------	-------

RUUTU 990/1001*Huuhtoutumiskerros***866. Kivilaji-iskos, 2 kpl** 2,9 g**867. Kivilaji-iskos** 0,6 g*Rikastumiskerros***868. Kivilajiesine** 2,2 g
Hiottu. Katkelma.**RUUTU 991/1003***Huuhtoutumiskerros***869. Kvartsi-iskos, 9 kpl** 5,1 g**RUUTU 994/1004***Huuhtoutumiskerros***870. Kvartsi-iskos, 8 kpl** 2,3 g**RUUTU 995/1001***Huuhtoutumiskerros***871. Kvartsi-iskos, 16 kpl** 8,8 g**RUUTU 995/1003***Huuhtoutumiskerros***872. Kvartsi-iskos, 3 kpl** 0,8 g*Rikastumiskerros***873. Kvartsi-iskos, 2 kpl** 0,5 g

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

RUUTU 996/1000

Huuhtoutumiskerros

874. Kvartsi-iskos, 5 kpl 0,9 g

Rikastumiskerros

875. Palanut luu 3,1 g

876. Kvartsi-iskos, 6 kpl 2,0 g

RUUTU 996/1001

Huuhtoutumiskerros

877. Kvartsi-iskos, 31 kpl 29,1 g

Rikastumiskerros

878. Palanut luu 1,2 g

879. Kvartsi-iskos 0,8 g

RUUTU 996/1002

Huuhtoutumiskerros

880. Kvartsi-iskos, 20 kpl 8,3 g

Rikastumiskerros

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

RUUTU 996/1003

Huuhtoutumiskerros

882. Kivilaji-iskos, 2 kpl 2,0 g

883. Kvartsi-iskos, 16 kpl 3,5 g

Rikastumiskerros

884. Kvartsi-iskos, 11 kpl 1,9 g

RUUTU 996/1004*Huuhtoutumiskerros*

885. Kvartsi-iskos, 5 kpl 1,9 g

886. Palanut luu, 2 kpl 0,3 g

Rikastumiskerros

887. Kvartsi-iskos, 14 kpl 8,4 g

RUUTU 997/1001*Huuhtoutumiskerros*

888. Kvartsi-iskos, 49 kpl 7,1 g

Rikastumiskerros

889. Palanut luu 3,4 g

890. Kvartsi-iskos, 8 kpl 2,8 g

RUUTU 998/1001*Huuhtoutumiskerros*

891. Kivilaji-iskos, 2 kpl 0,5 g

892. Kvartsi-iskos, 93 kpl 17,8 g

Sekoittunut kerros

893. Kvartsi-iskos, 17 kpl 3,1 g

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

Rikastumiskerros

894. Kvartsi-iskos, 3 kpl 0,7 g

RUUTU 998/1003

Huuhtoutumiskerros

895. Kvartsi-iskos, 23 kpl 22,0 g

Rikastumiskerros

896. Kvartsi-iskos, 4 kpl 4,7 g

RUUTU 999/1001

Huuhtoutumiskerros

897. Kvartsi-iskos, 43 kpl 15,2 g

Likamaakerros

898. Kvartsi-iskos, 18 kpl 6,7 g

899. Palanut luu, 41 kpl 12,9 g

Ei kerrostietoja

900. Kivilaji-iskos 1,6 g

RUUTU 1000/1001

Huuhtoutumiskerros

901. Kivilaji-iskos, 13 kpl 6,1 g

Rikastumiskerros

902. Kivilaji-iskos 5,2 g

RUUTU 1004/999*Huuhtoutumiskerros***903. Kvartsi-iskos, 4 kpl** 2,5 g*Rikastumiskerros***904. Palanut luu, 6 kpl** 0,6 g**905. Kivilaji-iskos** 0,8 g**906. Kvartsi-iskos** 0,1 g**RUUTU 1004/1000***Huuhtoutumiskerros***907. Kivilaji-iskos, 2 kpl** 0,8 g**908. Kvartsi-iskos** 0,2 g**909. Kvartsi-iskos, 23 kpl** 12,4 g*Rikastumiskerros***910. Palanut luu, 14 kpl** 3,0 g
x= 1004,00 y= 1000,00 rikastumiskerros**911. Kvartsi-iskos, 5 kpl** 0,9 g**RUUTU 1004/1004***Huuhtoutumiskerros***912. Kvartsi-iskos, 4 kpl** 1,0 g

2003

KM 33742

Yli-Ii Kotikangas

KM 33742

RUUTU 1005/1000

Huuhtoutumiskerros

913. Kvartsi-iskos, 18 kpl

7,7 g

RUUTU 1006/1000

Huuhtoutumiskerros

914. Kvartsi-iskos, 9 kpl

2,5 g

RUUTU 1007/1000

Huuhtoutumiskerros

915. Kvartsi-iskos, 5 kpl

2,6 g

Muut löydöt

916. Kvartsiittipala

Ei sijaintitietoja.

311,5 g

917. Kvartsi-iskos, 4 kpl

Ei sijaintitietoja

0,8 g