

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R507	3444125.00	7542850.00	299.00	23560
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	110.20	270.00	60.00	11.06.2010
	Hanken­numero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikä­tunnus 2
	2901005	AU-TUTKIMUKSET	PSA / KALLIOPERA JA RAAKA-AINEET	NA
	Kohteen nimi		Paikka	
	LAUTTASELKÄ		NA	
	Havainnon tekijä		Vastuuhenkilö	
	Keinänen Veikko Juhani ; GTK [VJK1]		Konnunaho Jukka ; GTK [JPK2]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	Keinänen Veikko Juhani ; GTK [VJK1]		Keinänen Veikko Juhani ; GTK [VJK1]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	Ei arvoa [-1]		NA	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Malminetsintä [221402]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	NA	Ei arvoa [-1]	NA	NA
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [1]	NA	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	01.01.1900	25.07.2008	20.01.2012	17.12.2009
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	KIILLELIUSKE	NA	Maastohavainto tulkinta [1]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Geologian tutkimuskeskus [31]		NA	
Kuvaus	Kaira_siirto_06/2010			
Huomautukset	Geologi: KEINÄNEN V Kuvaus: Reikä R507 loppu 110.20 m Analyysitilaus 216246, 85630, 216527			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R507

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	5.70	110.20	NaN	5.70
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	21.07.2008	25.07.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasydämen halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	5.7	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoija: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R507

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	60.00	270.00	1
	50.00	60.00	270.00	2
	80.00	60.00	270.00	3

	90.00	60.00	270.00	4
	100.00	60.00	270.00	5
	110.00	60.00	270.00	6
	110.20	60.00	270.00	7

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 5.70 m	Muu materiaali [215]	Maa [2151]	MOREENI
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: MUU MATERIAALI		

2 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
5.70 - 32.40 m	Sedimenttikivi [212]	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: SEDIMENTTIKIVI Kuvaus: Kivi on rikkonaista 8,10m:iin saakka. Leikkauskulma on hyvä.~Joissakin hienorakeisissa kerroksissa näkyvissä kerroksia leikkaava liuskeisuus.~		

3 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
32.40 - 34.35 m	Sedimenttikivi [212]	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: SEDIMENTTIKIVI Kuvaus: Tällä välillä kivi on hyvin rikkonaista jopa niin, että 33,6-34m kivi on täysin rapautunutta.		

4 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
34.35 - 41.25 m	Sedimenttikivi [212]	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA

	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: SEDIMENTTIKIVI Kuvaus: Kiilleliuskeeseen tulee mustaliuskekerroksia mukaan.~Välillä 38,2-39,75m selvästi GRFT-pitoinen kerros.~41,05-41,25m kvartsijuoni		

5 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
41.25 - 53.00 m	NA	NA	GRAFIITTILIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	NA		

6 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
53.00 - 60.70 m	NA	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kuvaus: Kiilleliuske alkaa serisiittytyä. Kivessä on kvartsijuonia, muttei kiisuja.		

7 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
60.70 - 64.00 m	NA	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kuvaus: Serisiittytyneessä liuskeessa on ASKI-pirote. Kiisurakeiden määrä ja koko vaihtelee. Kvartsijuonten kontakteissa runsaammin ASKI:a.		

8 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
64.00 - 78.15 m	NA	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko

	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kuvaus: Tässä osassa on selvästi vähemmän ASKI:a.		

9 : NA M372108R507

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
78.15 - 110.20 m	NA	NA	KIILLELIUSKE
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kuvaus: Lopussa paikoin ASKI -kiteitä.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
16.75 - 16.95 m	216246	M372108R507 16.75-16.95	NA
	Kuvaus	NA	

2 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
34.50 - 35.50 m	216246	M372108R507 34.5-35.5	NA
	Kuvaus	NA	

3 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
35.50 - 36.50 m	216246	M372108R507 35.5-36.5	NA
	Kuvaus	NA	

4 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
36.50 - 37.50 m	216246	M372108R507 36.5-37.5	NA
	Kuvaus	NA	

5 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
37.50 - 38.50 m	216246	M372108R507 37.5-38.5	NA
	Kuvaus	NA	

6 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
38.50 - 39.75 m	216246	M372108R507 38.5-39.75	NA
	Kuvaus	NA	

7 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
39.75 - 41.10 m	216246	M372108R507 39.75-41.1	NA
	Kuvaus	NA	

8 : M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus

41.10 - 41.40 m	216246	M372108R507 41.1-41.4	NA
	Kuvaus	NA	
9 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
41.40 - 42.60 m	216246	M372108R507 41.4-42.6	NA
	Kuvaus	NA	
10 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
42.60 - 43.65 m	216246	M372108R507 42.6-43.65	NA
	Kuvaus	NA	
11 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
43.65 - 46.65 m	216246	M372108R507 43.65-46.65	NA
	Kuvaus	NA	
12 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
46.65 - 47.70 m	216246	M372108R507 46.65-47.7	NA
	Kuvaus	NA	
13 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
47.70 - 49.05 m	216246	M372108R507 47.7-49.05	NA
	Kuvaus	NA	
14 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
49.05 - 51.30 m	216246	M372108R507 49.05-51.3	NA
	Kuvaus	NA	
15 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
51.30 - 53.25 m	216246	M372108R507 51.3-53.25	NA
	Kuvaus	NA	
16 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
53.25 - 54.20 m	216246	M372108R507 53.25-54.2	NA
	Kuvaus	NA	
17 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
53.25 - 53.45 m	216246	M372108R507 53.25-53.45	NA
	Kuvaus	NA	
18 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
54.20 - 55.20 m	216246	M372108R507 54.2-55.2	NA
	Kuvaus	NA	
19 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
55.20 - 56.00 m	216246	M372108R507 55.2-56	NA
	Kuvaus	NA	
20 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
56.00 - 57.00 m	216246	M372108R507 56-57	NA
	Kuvaus	NA	
21 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
57.00 - 58.00 m	216246	M372108R507 57-58	NA
	Kuvaus	NA	
22 :			M372108R507

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
58.00 - 58.80 m	216246	M372108R507 58-58.8	NA
	Kuvaus	NA	
23 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
58.80 - 59.70 m	216246	M372108R507 58.8-59.7	NA
	Kuvaus	NA	
24 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
59.70 - 60.70 m	216246	M372108R507 59.7-60.7	NA
	Kuvaus	NA	
25 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
60.70 - 61.85 m	216246	M372108R507 60.7-61.85	NA
	Kuvaus	NA	
26 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
61.85 - 62.90 m	216246	M372108R507 61.85-62.9	NA
	Kuvaus	NA	
27 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
62.90 - 63.95 m	216246	M372108R507 62.9-63.95	NA
	Kuvaus	NA	
28 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
63.95 - 64.90 m	216246	M372108R507 63.95-64.9	NA
	Kuvaus	NA	
29 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
64.90 - 66.30 m	216246	M372108R507 64.9-66.3	NA
	Kuvaus	NA	
30 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
66.30 - 67.60 m	216246	M372108R507 66.3-67.6	NA
	Kuvaus	NA	
31 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
67.60 - 69.00 m	216246	M372108R507 67.6-69	NA
	Kuvaus	NA	
32 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
69.00 - 70.30 m	216246	M372108R507 69-70.3	NA
	Kuvaus	NA	
33 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
70.30 - 71.50 m	216246	M372108R507 70.3-71.5	NA
	Kuvaus	NA	
34 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
71.50 - 72.90 m	216246	M372108R507 71.5-72.9	NA
	Kuvaus	NA	
35 :			M372108R507
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
72.90 - 74.00 m	216246	M372108R507 72.9-74	NA

	Kuvaus	NA	
36 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
74.00 - 76.50 m	216246	M372108R507 74-76.5	NA
	Kuvaus	NA	
37 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
76.50 - 78.25 m	216246	M372108R507 76.5-78.25	NA
	Kuvaus	NA	
38 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
78.25 - 80.00 m	216246	M372108R507 78.25-80	NA
	Kuvaus	NA	
39 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
80.00 - 82.20 m	216246	M372108R507 80-82.2	NA
	Kuvaus	NA	
40 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
82.20 - 84.80 m	216246	M372108R507 82.2-84.8	NA
	Kuvaus	NA	
41 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
84.80 - 89.60 m	216246	M372108R507 84.8-89.6	NA
	Kuvaus	NA	
42 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
89.60 - 91.75 m	216246	M372108R507 89.6-91.75	NA
	Kuvaus	NA	
43 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
91.75 - 94.00 m	216246	M372108R507 91.75-94	NA
	Kuvaus	NA	
44 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
94.00 - 96.55 m	216246	M372108R507 94-96.55	NA
	Kuvaus	NA	
45 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
96.55 - 100.05 m	216246	M372108R507 96.55-100.05	NA
	Kuvaus	NA	
46 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
100.05 - 107.10 m	216246	M372108R507 100.05-107.1	NA
	Kuvaus	NA	
47 :		M372108R507	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
107.10 - 110.20 m	216246	M372108R507 107.1-110.2	NA
	Kuvaus	NA	