

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R503	3444639.00	7542845.00	342.00	23556
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	100.00	270.00	60.00	11.06.2010
	Hanken­numero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikä­tunnus 2
	2901005	AU-TUTKIMUKSET	PSA / MALMI	NA
	Kohteen nimi		Paikka	
	LAUTTASELKÄ		NA	
	Havainnon tekijä		Vastuuhenkilö	
	Keinänen Veikko Juhani ; GTK [VJK1]		Keinänen Veikko Juhani ; GTK [VJK1]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	NA		Keinänen Veikko Juhani ; GTK [VJK1]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	Differentiaali-GPS [6]		NA	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Malm­inetsintä [221402]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuus­luokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuus­luokka
	NA	Alle 5.00m [6]	NA	NA
	Sub­tyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [1]	NA	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	01.01.1900	10.06.2008	17.01.2012	16.12.2009
	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 R503 loppu 100.00 m Analyysitilaus 216272, 216879, 216527, 216878			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R503

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	3.60	100.00	NaN	3.60
	Aloituspäivämäärä	Lopetus­päivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	01.06.2008	10.06.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyöjän halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	3.6	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoi­ja: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R503

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	60.00	270.00	1
	10.00	59.80	270.00	2
	20.00	59.80	270.00	3

	30.00	59.60	270.00	4
	40.00	59.60	270.00	5
	50.00	59.60	270.00	6
	60.00	59.40	270.00	7
	70.00	59.40	270.00	8
	80.00	59.20	270.00	9
	90.00	59.20	270.00	10
	100.00	59.20	270.00	11

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 3.60 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 M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
3.60 - 7.15 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: Kivi on hyvin rikkonaista 4,8m:iin saakka. ~5-7,15m liuske on serisiittivaltaista ja siinä on runsaasti kvartsijuonia.		

3 : NA M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
7.15 - 13.80 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: Välillä 10 - 13,8m kivi on poimuttunutta ja siinä on erilaisia kvartsivaltaisia juonia. Juonista osa on breksioituneita.		

4 : NA M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
13.80 - 22.25 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: Kivi on muskoviittivaltaista ja ruhjeista.		

5 : NA M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
22.25 - 26.85 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: Välillä 22,25-22,40m breksioiva kvartsijuoni, jossa ASKI-kiteitä. ~22,40-26,80m ruhjeista muskoviittiliusketta. munkana juonimateriaalia. ~ - 26,85m kvartsibreksiajuoni, jossa ASKI:a.		

6 : NA M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
26.85 - 40.70 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: Poimuttunutta, paikoin kerrallista, serisiittikiilleliusketta. ~37,85-38,05m breksioiva kvartsijuoni.		

7 : NA M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
40.70 - 44.85 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: Kiveen tulee leveitä KVAR-KALS-KMAAS-juoni. Ei kiisuja.		

8 : NA M372108R503

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
44.85 - 46.70 m	NA	NA	JUONIKVARTSIBREKSIA

	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: uonimateriaalissa on selvästi ASKI:a, lisäksi vähemmän SKII:a + CUKI:a.		
9 : NA			M372108R503
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
46.70 - 100.00 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: Koko loppumatkalla kivessä on juonivyöhykkeitä.~Juonissa on MAGK-CUKI + - ASKI:~68-68,65m 3 juonta~ - 69,65m 1 juoni~ - 70,15m 2 juonta~80,7-80,8m kvartsijuoni, jossa MAGK-ASKI~83,85-83,95m ruhjeinen kvartsijuoni, jossa on hieno ASKI-pirote. ASKI:a on myös molempien kontaktien ulkopuolella 1,5cm.n leveydellä.~92,5-92,9m joissakin pienissä juonissa vähän ASKI:a~97,65m noin 1cm:n levyisessä KVAR-juonessa kapea ASKI-juoni.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
3.60 - 4.80 m	216878	M372108R503 3.6-4.8	NA
	Kuvaus	NA	
2 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
4.80 - 5.80 m	216878	M372108R503 4.8-5.8	NA
	Kuvaus	NA	
3 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
5.80 - 6.65 m	216878	M372108R503 5.8-6.65	NA
	Kuvaus	NA	
4 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
6.65 - 7.15 m	216878	M372108R503 6.65-7.15	NA
	Kuvaus	NA	
5 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
7.15 - 8.10 m	216878	M372108R503 7.15-8.1	NA
	Kuvaus	NA	
6 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
8.10 - 9.40 m	216878	M372108R503 8.1-9.4	NA
	Kuvaus	NA	
7 :			M372108R503

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
9.40 - 10.30 m	216878	M372108R503 9.4-10.3	NA
	Kuvaus	NA	
8 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
10.30 - 11.50 m	216878	M372108R503 10.3-11.5	NA
	Kuvaus	NA	
9 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
11.00 - 11.20 m	216878	M372108R503 11-11.2	NA
	Kuvaus	NA	
10 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
11.50 - 13.00 m	216878	M372108R503 11.5-13	NA
	Kuvaus	NA	
11 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
13.00 - 14.30 m	216878	M372108R503 13-14.3	NA
	Kuvaus	NA	
12 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
14.30 - 15.50 m	216878	M372108R503 14.3-15.5	NA
	Kuvaus	NA	
13 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
15.50 - 16.50 m	216878	M372108R503 15.5-16.5	NA
	Kuvaus	NA	
14 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
16.50 - 17.65 m	216878	M372108R503 16.5-17.65	NA
	Kuvaus	NA	
15 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.65 - 19.00 m	216878	M372108R503 17.65-19	NA
	Kuvaus	NA	
16 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
19.00 - 20.50 m	216878	M372108R503 19-20.5	NA
	Kuvaus	NA	
17 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.50 - 21.50 m	216878	M372108R503 20.5-21.5	NA
	Kuvaus	NA	
18 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
21.50 - 22.50 m	216878	M372108R503 21.5-22.5	NA
	Kuvaus	NA	
19 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
22.50 - 23.50 m	216878	M372108R503 22.5-23.5	NA
	Kuvaus	NA	
20 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
23.50 - 24.50 m	216878	M372108R503 23.5-24.5	NA
	Kuvaus	NA	

21 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
24.50 - 26.85 m	216878	M372108R503 24.5-26.85	NA
	Kuvaus	NA	
22 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
40.40 - 40.95 m	216878	M372108R503 40.4-40.95	NA
	Kuvaus	NA	
23 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
40.95 - 41.95 m	216878	M372108R503 40.95-41.95	NA
	Kuvaus	NA	
24 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
41.95 - 42.90 m	216878	M372108R503 41.95-42.9	NA
	Kuvaus	NA	
25 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
42.90 - 43.75 m	216878	M372108R503 42.9-43.75	NA
	Kuvaus	NA	
26 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
43.75 - 44.70 m	216878	M372108R503 43.75-44.7	NA
	Kuvaus	NA	
27 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
44.70 - 45.10 m	216878	M372108R503 44.7-45.1	NA
	Kuvaus	NA	
28 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
45.10 - 45.90 m	216878	M372108R503 45.1-45.9	NA
	Kuvaus	NA	
29 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
45.90 - 46.80 m	216878	M372108R503 45.9-46.8	NA
	Kuvaus	NA	
30 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
46.80 - 47.50 m	216878	M372108R503 46.8-47.5	NA
	Kuvaus	NA	
31 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
47.50 - 48.50 m	216878	M372108R503 47.5-48.5	NA
	Kuvaus	NA	
32 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
48.50 - 49.40 m	216878	M372108R503 48.5-49.4	NA
	Kuvaus	NA	
33 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
49.40 - 50.40 m	216878	M372108R503 49.4-50.4	NA
	Kuvaus	NA	
34 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus

50.40 - 51.40 m	216878	M372108R503 50.4-51.4	NA
	Kuvaus	NA	
35 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
51.40 - 52.40 m	216878	M372108R503 51.4-52.4	NA
	Kuvaus	NA	
36 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
52.40 - 53.35 m	216878	M372108R503 52.4-53.35	NA
	Kuvaus	NA	
37 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
53.35 - 54.35 m	216878	M372108R503 53.35-54.35	NA
	Kuvaus	NA	
38 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
68.00 - 68.65 m	216878	M372108R503 68-68.65	NA
	Kuvaus	NA	
39 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
68.65 - 69.65 m	216878	M372108R503 68.65-69.65	NA
	Kuvaus	NA	
40 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
69.65 - 70.15 m	216878	M372108R503 69.65-70.15	NA
	Kuvaus	NA	
41 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
80.65 - 81.00 m	216878	M372108R503 80.65-81	NA
	Kuvaus	NA	
42 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
83.75 - 84.00 m	216878	M372108R503 83.75-84	NA
	Kuvaus	NA	
43 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
85.00 - 85.75 m	216878	M372108R503 85-85.75	NA
	Kuvaus	NA	
44 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
85.50 - 85.75 m	216878	M372108R503 85.5-85.75	NA
	Kuvaus	NA	
45 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
85.75 - 86.75 m	216878	M372108R503 85.75-86.75	NA
	Kuvaus	NA	
46 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
86.75 - 87.40 m	216878	M372108R503 86.75-87.4	NA
	Kuvaus	NA	
47 :			M372108R503
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaaritystunnus
87.40 - 88.40 m	216878	M372108R503 87.4-88.4	NA
	Kuvaus	NA	
48 :			M372108R503

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
97.55 - 97.70 m	216878	M372108R503 97.55-97.7	NA
	Kuvaus	NA	

M372108R503
HTML - raportti
2009
GTK - Geological Survey of Finland