

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R500	3444126.00	7542000.00	300.00	23553
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	100.80	270.00	50.00	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]		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	19.06.2008	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 R500 loppu 100.80 m Analyysitilaus 216274, 85630, 216527 ja 216557 Lisäys (T.Karinen, 1.12.2009): analyysien perusteella kiilleliuskeen ja tuffiitin kontakti 45.00 m tuntumassa.			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R500

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	5.40	100.80	NaN	5.40
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	12.06.2008	19.06.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyöjän halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	5.4	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoija: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R500

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	50.00	270.00	1

	50.00	50.00	270.00	2
	60.00	50.00	270.00	3
	90.00	50.00	270.00	4
	100.00	50.00	270.00	5
	100.80	50.00	270.00	6

Alkuun

Kivilajitiedot			
1 : Maa [2151]			M372108R500
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 5.40 m	Muu materiaali [215]	Maa [2151]	MAA
	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			M372108R500
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
5.40 - 44.50 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	Kivilajiryhmä: VULKAANINEN SED Kuvaus: Kivi on rikkonaista 19,5m:iin saakka.~liuskeessa on runsaasti KARB-KVAR-juonekkeitä.~Poimutusta näkyvissä useassa kohdin. Myös akselitasoliuskeisuus näkyy.~42,4-42,45m kvartsijuoni, jossa vähän ASKI:a.		
3 : NA			M372108R500
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
44.50 - 45.10 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 serisiittiytyy ja siinä on myös karbonaattia enemmän.		
4 : NA			M372108R500
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
45.10 - 48.05 m	NA	NA	GRAFIITTIFYLLIITTI
	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 45,1-47,85m SKII-pirotteinen grafiittifylliitti~47,85-48.05m sisältää runsaskiisuisia(SKII) raitoja.		

5 : NAM372108R500

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
48.05 - 50.20 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	Kuvaus: Grafiittia on tässä osassa runsaasti. Kalsiittijuonia esiintyy eri suuntaisina.		

6 : NAM372108R500

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
50.20 - 57.60 m	NA	NA	GRAFIITTIFYLLIITTI
	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 karbonatisoituu ja siinä on vaihtelevan vahvuisia SKII-rikkaita osia. Tyypillistä on, että karbonatisoituminen on eri suuntaista runsasta juonten esiintymistä.		

7 : NAM372108R500

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
57.60 - 69.45 m	NA	NA	MAFINEN TUFFIITTI
	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 kuuluu samaan sarjaan kuin edellisetkin kivet. Vulkanis-sedimenttisestä alkuperästä saattaa olla todisteena runsas kloriitti.		

8 : Mafinen vulkaniitti [21123]M372108R500

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
69.45 - 70.55 m	NA	Mafinen vulkaniitti [21123]	MAFINEN VULKANIITTI
	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: Rakenteet ovat rikkoutuneet breksioitumisessa. Fe-kiisu on MAGK:n muodossa.		

9 : NA
M372108R500

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
70.55 - 87.35 m	NA	NA	MAFINEN TUFFIITTI
	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		

10 : NA
M372108R500

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
87.35 - 100.80 m	NA	NA	INTERMEDIÄÄRINEN/MAFINEN TUFFIITTI
	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: Vulkaniitti on paikoin vaaleahkoa ja massamaisempaa kuin aiemmin tässä reijässä.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 :
M372108R500

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
23.90 - 24.10 m	216274	M372108R500 23.9-24.1	NA
	Kuvaus	NA	

2 :
M372108R500

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
42.40 - 42.70 m	216274	M372108R500 42.4-42.7	NA
	Kuvaus	NA	

3 :
M372108R500

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
42.70 - 44.00 m	216274	M372108R500 42.7-44	NA
	Kuvaus	NA	

4 :
M372108R500

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus

44.00 - 45.00 m	216274	M372108R500 44-45	NA
	Kuvaus	NA	
5 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
45.00 - 46.00 m	216274	M372108R500 45-46	NA
	Kuvaus	NA	
6 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
46.00 - 47.60 m	216274	M372108R500 46-47.6	NA
	Kuvaus	NA	
7 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
47.60 - 49.90 m	216274	M372108R500 47.6-49.9	NA
	Kuvaus	NA	
8 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
49.90 - 50.90 m	216274	M372108R500 49.9-50.9	NA
	Kuvaus	NA	
9 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
50.90 - 51.90 m	216274	M372108R500 50.9-51.9	NA
	Kuvaus	NA	
10 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
51.90 - 52.90 m	216274	M372108R500 51.9-52.9	NA
	Kuvaus	NA	
11 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
52.90 - 53.90 m	216274	M372108R500 52.9-53.9	NA
	Kuvaus	NA	
12 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
53.90 - 54.45 m	216274	M372108R500 53.9-54.45	NA
	Kuvaus	NA	
13 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
54.45 - 55.20 m	216274	M372108R500 54.45-55.2	NA
	Kuvaus	NA	
14 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
55.20 - 56.20 m	216274	M372108R500 55.2-56.2	NA
	Kuvaus	NA	
15 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
56.20 - 57.20 m	216274	M372108R500 56.2-57.2	NA
	Kuvaus	NA	
16 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
57.20 - 58.25 m	216274	M372108R500 57.2-58.25	NA
	Kuvaus	NA	
17 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
58.25 - 59.25 m	216274	M372108R500 58.25-59.25	NA
	Kuvaus	NA	
18 :			M372108R500

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
59.25 - 60.30 m	216274	M372108R500 59.25-60.3	NA
	Kuvaus	NA	
19 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
60.30 - 61.30 m	216274	M372108R500 60.3-61.3	NA
	Kuvaus	NA	
20 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
61.30 - 62.30 m	216274	M372108R500 61.3-62.3	NA
	Kuvaus	NA	
21 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
62.30 - 63.30 m	216274	M372108R500 62.3-63.3	NA
	Kuvaus	NA	
22 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
63.30 - 64.35 m	216274	M372108R500 63.3-64.35	NA
	Kuvaus	NA	
23 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
64.35 - 65.35 m	216274	M372108R500 64.35-65.35	NA
	Kuvaus	NA	
24 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
65.35 - 66.35 m	216274	M372108R500 65.35-66.35	NA
	Kuvaus	NA	
25 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
66.35 - 67.40 m	216274	M372108R500 66.35-67.4	NA
	Kuvaus	NA	
26 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
67.40 - 68.00 m	216274	M372108R500 67.4-68	NA
	Kuvaus	NA	
27 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
68.00 - 69.00 m	216274	M372108R500 68-69	NA
	Kuvaus	NA	
28 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
69.00 - 70.00 m	216274	M372108R500 69-70	NA
	Kuvaus	NA	
29 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
70.00 - 71.00 m	216274	M372108R500 70-71	NA
	Kuvaus	NA	
30 :			M372108R500
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
100.60 - 100.80 m	216274	M372108R500 100.6-100.8	NA
	Kuvaus	NA	