

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R501	3444029.00	7542848.00	296.00	23554
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	53.40	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	07.05.2008	20.01.2012	16.12.2009
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	RAPAKALLIO	NA	Maastohavainto tulkinta [1]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Geologian tutkimuskeskus [31]		NA	
Kuvaus	Kaira_siirto_06/2010			
Huomautukset	Geologi: KEINÄNEN V Kuvaus: Reikä R501 loppu 53.40 m Analyysitilaus 216271, 216527			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R501

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	13.60	53.40	NaN	13.60
	Aloituspäivämäärä	Lopetus­päivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	05.05.2008	07.05.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyö­dämen halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	13.6	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoija: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R501

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

	30.00	60.00	270.00	4
	40.00	60.00	270.00	5
	50.00	60.00	270.00	6
	53.40	60.00	270.00	7

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R501

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 13.60 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 M372108R501

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
13.60 - 17.40 m	NA	NA	RAPAKALLIO
	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		

3 : Fylliitti [213526] M372108R501

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
17.40 - 26.40 m	NA	Fylliitti [213526]	FYLLIITTI
	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: Liuske on hyvin rikkonaista. Sydänhukkaa on metrikaupalla.		

4 : NA M372108R501

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
26.40 - 32.40 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: Hyvin rikkonaista.		
5 : NA			M372108R501
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
32.40 - 35.25 m	NA	NA	FYLLIITTI/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: Alussa välillä 32.4-33m liuske on grafiittipitoista.		
6 : Juonikvartsi [213721]			M372108R501
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
35.25 - 35.40 m	NA	Juonikvartsi [213721]	JUONIKVARTSI
	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		
7 : NA			M372108R501
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
35.40 - 38.35 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	NA		
8 : NA			M372108R501
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
38.35 - 47.38 m	NA	NA	RAPAKALLIO
	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		

9 : NA M372108R501

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
47.38 - 53.40 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: Kiveä on jäljellä vain palasina, mutta niistä nähdään, että kyseessä on SKII-ASKI-pitoinen kvartsijuonibreksia. Juonisysteemi breksioi grafiitti-serisiittiliusketta.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.40 - 20.40 m	216271	M372108R501 17.4-20.4	NA
	Kuvaus	NA	

2 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.40 - 23.40 m	216271	M372108R501 20.4-23.4	NA
	Kuvaus	NA	

3 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
23.40 - 26.40 m	216271	M372108R501 23.4-26.4	NA
	Kuvaus	NA	

4 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
26.40 - 32.40 m	216271	M372108R501 26.4-32.4	NA
	Kuvaus	NA	

5 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
32.40 - 35.40 m	216271	M372108R501 32.4-35.4	NA
	Kuvaus	NA	

6 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
35.40 - 38.40 m	216271	M372108R501 35.4-38.4	NA
	Kuvaus	NA	

7 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
38.40 - 41.40 m	216271	M372108R501 38.4-41.4	NA
	Kuvaus	NA	

8 : M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
41.40 - 44.40 m	216271	M372108R501 41.4-44.4	NA
	Kuvaus	NA	

9 :

M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämäärittystunnus
44.40 - 47.35 m	216271	M372108R501 44.4-47.35	NA
	Kuvaus	NA	

10 :

M372108R501

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämäärittystunnus
47.35 - 53.40 m	216271	M372108R501 47.35-53.4	NA
	Kuvaus	NA	

M372108R501

HTML - raportti

2009

GTK - Geological Survey of Finland