

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R505	3442555.00	7542500.00	282.00	23558
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	103.40	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]		Keinänen Veikko Juhani ;GTK [VJK1]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	NA		Keinänen Veikko Juhani ;GTK [VJK1]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	GPS ilman differentiaalikorjausta [11]		NA	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Malminetsintä [221402]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	NA	Alle 20.0m [8]	NA	NA
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [1]	NA	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	01.01.1900	04.08.2008	17.01.2012	01.04.2010
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	MAFINEN/INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITT	NA	Maastohavainto tulkinta [1]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Geologian tutkimuskeskus [31]		NA	
Kuvaus	Kaira_siirto_06/2010			
Huomautukset	Geologi: KEINÄNEN V Kuvaus: Reikä R505 loppu 103.40 m analyysitilaus 216243, 216527, 217997			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R505

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	6.60	103.40	NaN	6.60
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	31.07.2008	04.08.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyöjän halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	6.6000000000000005	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoi­ja: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R505

	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
	103.40	60.00	270.00	6

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R505

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 6.60 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 M372108R505

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
6.60 - 33.00 m	Vulkaniitti [2112]	NA	MAFINEN/INTERMEDIÄÄRINEN 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	Kivilajiryhmä: VULKANIITTI Kuvaus: Kivessä on maasälpäporfyryriosueita. liuskettunut osa näyttäisi koostuvan kloriitista, serisiitistä ja epidootista. ~19,75-20m kvartsi-kalsiittijuoni~		

3 : NA M372108R505

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
33.00 - 103.40 m	Vulkaniitti [2112]	NA	MAFINEN TUFFI
	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: VULKANIITTI Kuvaus: Tuffi on välillä 36,5-37,05m heikosti grafiittipitoista ja MAGK-pitoista. ~36,25m:stä alkaen kivessä on pieniä risteileviä kalsiittijuonekkeitä. ~42,6-42,75m kvartsijuoni~42,85-43,10m puhdas talkkiosue~41-42m fylliittimäisessä osassa näkyy kauniisti pienoispoimutusta~47-47,6m kivi on plagioklaasiporfyriittia~57,4m:stä alkaen kivi on paikoin uraliittiporfyriittia~59,25-59,55m kvartsi-turmaliinijuoni~välillä 64,65-65,6m kivi on hiertynyttä kloriitti-karbonaattiliusketta~78,5-78,75m kvartsi-turmaliinijuoni~UPFT-tyyppinen vulkaniittiosa loppuu 85,9m:iin.~loppuosa on tuffia, jossa GRFT- ja MAGK-pitoisia osia (=kerroksia).		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 : M372108R505

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
14.00 - 15.00 m	216243	M372108R505 14-15	NA
	Kuvaus	NA	
2 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
15.00 - 16.00 m	216243	M372108R505 15-16	NA
	Kuvaus	NA	
3 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
16.00 - 17.00 m	216243	M372108R505 16-17	NA
	Kuvaus	NA	
4 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.00 - 18.00 m	216243	M372108R505 17-18	NA
	Kuvaus	NA	
5 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
18.00 - 19.50 m	216243	M372108R505 18-19.5	NA
	Kuvaus	NA	
6 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
19.50 - 20.50 m	216243	M372108R505 19.5-20.5	NA
	Kuvaus	NA	
7 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.50 - 22.00 m	216243	M372108R505 20.5-22	NA
	Kuvaus	NA	
8 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
22.00 - 23.00 m	216243	M372108R505 22-23	NA
	Kuvaus	NA	
9 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
41.40 - 41.60 m	216243	M372108R505 41.4-41.6	NA
	Kuvaus	NA	
10 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
62.90 - 63.10 m	216243	M372108R505 62.9-63.1	NA
	Kuvaus	NA	
11 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
84.00 - 85.00 m	216243	M372108R505 84-85	NA
	Kuvaus	NA	
12 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
85.00 - 86.00 m	216243	M372108R505 85-86	NA
	Kuvaus	NA	
13 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
86.00 - 87.20 m	216243	M372108R505 86-87.2	NA
	Kuvaus	NA	
14 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
87.20 - 88.20 m	216243	M372108R505 87.2-88.2	NA
	Kuvaus	NA	

15 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
88.20 - 89.20 m	216243	M372108R505 88.2-89.2	NA
	Kuvaus	NA	
16 :			M372108R505
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
99.40 - 99.60 m	216243	M372108R505 99.4-99.6	NA
	Kuvaus	NA	

M372108R505
HTML - raportti
2009
GTK - Geological Survey of Finland