

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R504	3442490.00	7542500.00	283.00	23557
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	100.40	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	
	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	30.07.2008	17.01.2012	16.12.2009
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	TALKKI-KARBONAATTI-KLORIITTIKIVI	NA	Maastohavainto tulkinta [1]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Geologian tutkimuskeskus [31]		NA	
Kuvaus	Kaira_siirto_06/2010			
Huomautukset	Geologi: KEINÄNEN V Kuvaus: Reikä R504 loppu 100.40 m Analyysitilaus 216242, 216527			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R504

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	7.60	100.40	NaN	7.60
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	29.07.2008	30.07.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasydämen halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	7.6000000000000005	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoi­ja: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R504

	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
	100.40	60.00	270.00	6

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 7.60 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 Kuvaus: Kairattu maaputkikairauksella 7,60m:iin saakka. Rikkonainen kallionpinta on viereen kaivetun tutkimusmontun perusteella alle 2 metriä.		

2 : NA M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
7.60 - 23.35 m	NA	NA	TALKKI-KARBONAATTI-KLORIITTIKIVI
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: OFIOLIITTI Kuvaus: Kivi on voimakkaasti muuttunut serpentiniitti, joka on synnyltään ofioliitti. ~Kiven magneettisuusaste vaihtelee muuttumisesta riippuen.		

3 : Mafinen vulkaniitti [21123] M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
23.35 - 29.30 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: Kivi lienee laavaa, joka on hiertynyttä, koska sijaitsee ofioliitin kontaktissa.		

4 : Mafinen vulkaniitti [21123] M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
29.30 - 52.25 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: Kivi on massamaista, paikoin uraliittiporfyyriittista laavaa.~39,35-39,45m KVAR-TURM-juoni~juonen jälkeen kivi hieryy raitaiseksi.		

5 : NA M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
52.25 - 55.70 m	NA	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	Kuvaus: Kivessä on grafiittipitoisia osia.		

6 : NA M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
55.70 - 69.15 m	NA	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	Kuvaus: Kivi on muuttunutta. Se näkyy kiven vaalentumisena.~56,15-56,30m KVAR-TURM-MAGK-juoni		

7 : NA M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
69.15 - 79.95 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: Grafiitin määrä lisääntyy selvästi. paikoin myös MAGK-suonia.		

8 : NA M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
79.95 - 89.90 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		

9 : NAM372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
89.90 - 96.90 m	Vulkaniitti [2112]	NA	MAFINEN LAAVA
	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: Kivi on massamaista laavaa, joka hiertyy 95m:stä alkaen.		

10 : Mafinen vulkaniitti [21123]M372108R504

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
96.90 - 100.40 m	Vulkaniitti [2112]	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	Kivilajiryhmä: VULKANIITTI Kuvaus: Välillä 96,9-97,65m valkoinen kvartsijuoni.~vulkaniitti on hiertynyttä.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 :M372108R504

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
8.00 - 9.00 m	216242	M372108R504 8-9	NA
	Kuvaus	NA	

2 :M372108R504

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
9.00 - 10.00 m	216242	M372108R504 9-10	NA
	Kuvaus	NA	

3 :M372108R504

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
10.00 - 11.00 m	216242	M372108R504 10-11	NA
	Kuvaus	NA	

4 :M372108R504

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
11.00 - 12.00 m	216242	M372108R504 11-12	NA
	Kuvaus	NA	

5 :M372108R504

--	--	--	--

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
12.00 - 13.00 m	216242	M372108R504 12-13	NA
	Kuvaus	NA	
6 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
19.00 - 20.00 m	216242	M372108R504 19-20	NA
	Kuvaus	NA	
7 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.00 - 21.00 m	216242	M372108R504 20-21	NA
	Kuvaus	NA	
8 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
21.00 - 22.00 m	216242	M372108R504 21-22	NA
	Kuvaus	NA	
9 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
22.00 - 23.00 m	216242	M372108R504 22-23	NA
	Kuvaus	NA	
10 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
51.95 - 52.15 m	216242	M372108R504 51.95-52.15	NA
	Kuvaus	NA	
11 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
59.25 - 60.25 m	216242	M372108R504 59.25-60.25	NA
	Kuvaus	NA	
12 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
60.25 - 61.45 m	216242	M372108R504 60.25-61.45	NA
	Kuvaus	NA	
13 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
61.45 - 61.90 m	216242	M372108R504 61.45-61.9	NA
	Kuvaus	NA	
14 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
94.40 - 95.40 m	216242	M372108R504 94.4-95.4	NA
	Kuvaus	NA	
15 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
95.40 - 96.40 m	216242	M372108R504 95.4-96.4	NA
	Kuvaus	NA	
16 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
96.40 - 96.90 m	216242	M372108R504 96.4-96.9	NA
	Kuvaus	NA	
17 :			M372108R504
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
96.90 - 97.65 m	216242	M372108R504 96.9-97.65	NA
	Kuvaus	NA	