

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R506	3444060.00	7542850.00	295.00	23559
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	58.60	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	07.08.2008	20.01.2012	17.12.2009
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	GRAFIITTIFYLLIITTI	NA	Maastohavainto tulkinta [1]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Geologian tutkimuskeskus [31]		NA	
Kuvaus	Kaira_siirto_06/2010			
Huomautukset	Geologi: KEINÄNEN V Kuvaus: Reikä R506 loppu 58.60 m Analyysitilaus 216245, 216527			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R506

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	8.50	58.60	NaN	8.50
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	05.08.2008	07.08.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyö­dämen halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	8.5	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoija: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R506

	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
	58.60	60.00	270.00	7

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 8.50 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 M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
8.50 - 17.50 m	Sedimenttikivi [212]	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	Kivilajiryhmä: SEDIMENTTIKIVI Kuvaus: Rapautunut mustaliuske. Sydänhukkaa 4,40m.		

3 : NA M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
17.50 - 17.95 m	NA	NA	KVARTSI-SERISIITTIJUONIKIVI
	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 rapautunutta ja rikkonaista. Rapaumassa näkyy götiitin merkkejä.		

4 : Fylliitti [213526] M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
17.95 - 19.35 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	NA		
5 : NA			M372108R506
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
19.35 - 19.70 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: Juonten välissä serisiittiliusketta + götiittiä.		
6 : Fylliitti [213526]			M372108R506
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
19.70 - 32.10 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: Kivi on rikkonaista.~28,20m:n kohdalla vajaan 10cm:n levyinen kvartsijuoni.		
7 : Juonikvartsi [213721]			M372108R506
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
32.10 - 33.00 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	Kuvaus: Juonessa näkyy välillä 32,15-32,35m GÖTIITIN jäänteitä.		
8 : Fylliitti [213526]			M372108R506
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
33.00 - 36.75 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: Kivi on kutakuinkin rakenteensa säilyttäneyttä fylliittiä sekä serisiittifylliittiä.		

9 : Fylliitti [213526]
M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
36.75 - 48.45 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: Osa kivistä on täysin rapautunutta "puuroa".		

10 : Fylliitti [213526]
M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
48.45 - 52.50 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: Tässä osassa näkyy paikoin kerrallinen rakenne ja grafiittiset välikerrokset.		

11 : NA
M372108R506

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
52.50 - 58.60 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	Kuvaus: Täysin rapautunut fyll- grft-fyll.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 :
M372108R506

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
9.60 - 11.85 m	216245	M372108R506 9.6-11.85	NA
	Kuvaus	NA	

2 :
M372108R506

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
11.85 - 12.55 m	216245	M372108R506 11.85-12.55	NA
	Kuvaus	NA	
3 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
12.55 - 13.55 m	216245	M372108R506 12.55-13.55	NA
	Kuvaus	NA	
4 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
13.55 - 15.10 m	216245	M372108R506 13.55-15.1	NA
	Kuvaus	NA	
5 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
15.10 - 17.25 m	216245	M372108R506 15.1-17.25	NA
	Kuvaus	NA	
6 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.25 - 17.50 m	216245	M372108R506 17.25-17.5	NA
	Kuvaus	NA	
7 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.50 - 17.95 m	216245	M372108R506 17.5-17.95	NA
	Kuvaus	NA	
8 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.95 - 18.80 m	216245	M372108R506 17.95-18.8	NA
	Kuvaus	NA	
9 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
18.80 - 19.70 m	216245	M372108R506 18.8-19.7	NA
	Kuvaus	NA	
10 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
19.70 - 20.70 m	216245	M372108R506 19.7-20.7	NA
	Kuvaus	NA	
11 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.70 - 21.70 m	216245	M372108R506 20.7-21.7	NA
	Kuvaus	NA	
12 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
21.70 - 22.70 m	216245	M372108R506 21.7-22.7	NA
	Kuvaus	NA	
13 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
22.70 - 23.70 m	216245	M372108R506 22.7-23.7	NA
	Kuvaus	NA	
14 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
23.70 - 25.10 m	216245	M372108R506 23.7-25.1	NA
	Kuvaus	NA	
15 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
25.10 - 26.50 m	216245	M372108R506 25.1-26.5	NA
	Kuvaus	NA	

16 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
26.50 - 27.55 m	216245	M372108R506 26.5-27.55	NA
	Kuvaus	NA	
17 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
27.55 - 28.55 m	216245	M372108R506 27.55-28.55	NA
	Kuvaus	NA	
18 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
28.55 - 30.50 m	216245	M372108R506 28.55-30.5	NA
	Kuvaus	NA	
19 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
30.50 - 31.50 m	216245	M372108R506 30.5-31.5	NA
	Kuvaus	NA	
20 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
31.50 - 32.10 m	216245	M372108R506 31.5-32.1	NA
	Kuvaus	NA	
21 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
32.10 - 32.60 m	216245	M372108R506 32.1-32.6	NA
	Kuvaus	NA	
22 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
32.60 - 33.50 m	216245	M372108R506 32.6-33.5	NA
	Kuvaus	NA	
23 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
33.50 - 35.20 m	216245	M372108R506 33.5-35.2	NA
	Kuvaus	NA	
24 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
35.20 - 36.75 m	216245	M372108R506 35.2-36.75	NA
	Kuvaus	NA	
25 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
36.75 - 39.25 m	216245	M372108R506 36.75-39.25	NA
	Kuvaus	NA	
26 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
39.25 - 40.65 m	216245	M372108R506 39.25-40.65	NA
	Kuvaus	NA	
27 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
40.65 - 42.70 m	216245	M372108R506 40.65-42.7	NA
	Kuvaus	NA	
28 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
42.70 - 44.85 m	216245	M372108R506 42.7-44.85	NA
	Kuvaus	NA	
29 :		M372108R506	
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus

44.85 - 45.15 m	216245	M372108R506 44.85-45.15	NA
	Kuvaus	NA	
30 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
45.15 - 46.60 m	216245	M372108R506 45.15-46.6	NA
	Kuvaus	NA	
31 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
46.60 - 48.45 m	216245	M372108R506 46.6-48.45	NA
	Kuvaus	NA	
32 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
48.45 - 50.30 m	216245	M372108R506 48.45-50.3	NA
	Kuvaus	NA	
33 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
50.30 - 52.50 m	216245	M372108R506 50.3-52.5	NA
	Kuvaus	NA	
34 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
52.50 - 55.40 m	216245	M372108R506 52.5-55.4	NA
	Kuvaus	NA	
35 :			M372108R506
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
55.40 - 58.60 m	216245	M372108R506 55.4-58.6	NA
	Kuvaus	NA	