

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R508	3444090.00	7542850.00	297.00	23561
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	83.00	270.00	60.00	01.01.1900
	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]		NA	
	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	05.06.2008	20.01.2012	30.11.2009
	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 R508 loppu 83.00 m Analyysitilaus 216273, 216527			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

M372108R508

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	7.80	83.00	NaN	7.80
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	22.05.2008	05.06.2008	NA	0
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyö­dämen halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	7.8	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoi­ja: KEINÄNEN V Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R508

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	60.00	270.00	1
	50.00	60.00	270.00	2
	60.00	60.00	270.00	3

	70.00	60.00	270.00	4
	80.00	60.00	270.00	5
	83.00	60.00	270.00	6

Alkuun

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 7.80 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 M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
7.80 - 22.80 m	Sedimenttikivi [212]	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: SEDIMENTTIKIVI Kuvaus: Kivi on rikkonaista, koska ollaan lähellä pintaa. Kairaus leikkaa kerroksia hyvin.~Noin 20m:n paikkeilla kiveen tulee grafiittisia välikerroksia ja pieniä KVAR-KARB-juonekkeitä.		

3 : NA M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
22.80 - 28.00 m	Sedimenttikivi [212]	NA	MUSTALIUSKE
	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: Grafiitin määrä lisääntyy selvästi. Kerroksellisuus hyvin näkyvissä.		

4 : NA M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
28.00 - 38.50 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: Kivi on kvartsijuonta ja kvartsikiveä. ASKI:a alkaa näkyä 30,8-33,2m:n välillä esiintyvässä serisiittiliuskeessa (SH 2,40m). 34m alkaen selvinä kiteinä kvartsissa.		

5 : NA

M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
38.50 - 43.10 m	Sedimenttikivi [212]	NA	SERISIITTILIUSKE
	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: Serisiittiytynyttä fylliittiä. muutamia kiisuttomia KVAR-KARB-juonia.		

6 : Juonikvartsi [213721]

M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
43.10 - 43.85 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: Kiisuton juoni.		

7 : NA

M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
43.85 - 46.80 m	NA	NA	SERISIITTILIUSKE
	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 43,85-44,3m liuskeessa on runsas ASKI-pirote.~loppuosassa KVAR-juonia, ei kiisuhavaintoja.		

8 : NA

M372108R508

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
46.80 - 62.10 m	NA	NA	KLORIITTI-SERISIITTILIUSKE
	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 : Juonikvartsi [213721]			M372108R508
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
62.10 - 63.40 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		
10 : NA			M372108R508
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
63.40 - 77.00 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: Rapautunutta fylliittiä.		
11 : Juonikvartsi [213721]			M372108R508
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
77.00 - 77.20 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		
12 : NA			M372108R508
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
77.20 - 83.00 m	NA	NA	GRAFIITIFYLLIITTI
	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: Viimeiset 5 metriä suurin piirtein sydänhukkaa.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.30 - 22.50 m	216273	M372108R508 20.3-22.5	NA
	Kuvaus	NA	

2 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
22.50 - 23.50 m	216273	M372108R508 22.5-23.5	NA
	Kuvaus	NA	

3 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
23.50 - 24.50 m	216273	M372108R508 23.5-24.5	NA
	Kuvaus	NA	

4 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
24.50 - 25.20 m	216273	M372108R508 24.5-25.2	NA
	Kuvaus	NA	

5 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
25.20 - 28.10 m	216273	M372108R508 25.2-28.1	NA
	Kuvaus	NA	

6 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
28.10 - 30.80 m	216273	M372108R508 28.1-30.8	NA
	Kuvaus	NA	

7 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
30.80 - 32.20 m	216273	M372108R508 30.8-32.2	NA
	Kuvaus	NA	

8 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
32.20 - 34.10 m	216273	M372108R508 32.2-34.1	NA
	Kuvaus	NA	

9 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
34.10 - 34.80 m	216273	M372108R508 34.1-34.8	NA
	Kuvaus	NA	

10 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
34.80 - 36.00 m	216273	M372108R508 34.8-36	NA
	Kuvaus	NA	

11 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
36.00 - 38.30 m	216273	M372108R508 36-38.3	NA
	Kuvaus	NA	

12 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
38.30 - 39.00 m	216273	M372108R508 38.3-39	NA
	Kuvaus	NA	

13 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
39.00 - 40.00 m	216273	M372108R508 39-40	NA
	Kuvaus	NA	

14 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
40.00 - 41.00 m	216273	M372108R508 40-41	NA
	Kuvaus	NA	

15 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
41.00 - 42.00 m	216273	M372108R508 41-42	NA
	Kuvaus	NA	

16 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
42.00 - 43.10 m	216273	M372108R508 42-43.1	NA
	Kuvaus	NA	

17 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
43.10 - 44.00 m	216273	M372108R508 43.1-44	NA
	Kuvaus	NA	

18 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
44.00 - 45.00 m	216273	M372108R508 44-45	NA
	Kuvaus	NA	

19 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
45.00 - 45.70 m	216273	M372108R508 45-45.7	NA
	Kuvaus	NA	

20 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
45.70 - 46.80 m	216273	M372108R508 45.7-46.8	NA
	Kuvaus	NA	

21 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
46.80 - 48.60 m	216273	M372108R508 46.8-48.6	NA
	Kuvaus	NA	

22 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
48.60 - 50.00 m	216273	M372108R508 48.6-50	NA
	Kuvaus	NA	

23 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
50.00 - 51.00 m	216273	M372108R508 50-51	NA
	Kuvaus	NA	

24 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
51.00 - 52.70 m	216273	M372108R508 51-52.7	NA
	Kuvaus	NA	

25 : M372108R508

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus

52.70 - 54.60 m	216273	M372108R508 52.7-54.6	NA
	Kuvaus	NA	
26 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
54.60 - 57.50 m	216273	M372108R508 54.6-57.5	NA
	Kuvaus	NA	
27 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
57.50 - 60.50 m	216273	M372108R508 57.5-60.5	NA
	Kuvaus	NA	
28 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
60.50 - 63.50 m	216273	M372108R508 60.5-63.5	NA
	Kuvaus	NA	
29 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
63.50 - 66.50 m	216273	M372108R508 63.5-66.5	NA
	Kuvaus	NA	
30 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
66.50 - 72.00 m	216273	M372108R508 66.5-72	NA
	Kuvaus	NA	
31 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
72.00 - 74.00 m	216273	M372108R508 72-74	NA
	Kuvaus	NA	
32 :			M372108R508
Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämaäritystunnus
74.00 - 80.00 m	216273	M372108R508 74-80	NA
	Kuvaus	NA	