

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R22	3444140.00	7542770.00	297.00	33611
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	91.50	315.00	45.00	29.12.1899
	Hanken­numero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikä­tunnus 2
	NA	NA	NA	-1
	Kohteen nimi		Paikka	
	Lauttaselkä		-1	
	Havainnon tekijä		Vastuuhenkilö	
	Keinänen Veikko Juhani ;GTK [ VJK1 ]		Hulkki Helena Anneli ;GTK [ HAH2 ]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	Melamies Martti ;GTK [ MTM\$ ]		;TUNTEMATON [ TUNT ]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	GPS ilman differentiaalikorjausta [ 11 ]		Määritys peruskartan korkeuskäyrien avulla [ 18 ]	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Ei arvoa [ -1 ]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	Hyvä [ 1 ]	Alle 5.00m [ 6 ]	Hyvä [ 1 ]	Alle 5.00m [ 6 ]
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [ 1 ]	-	-1.00	Kyllä [ 1 ]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	11.10.2011	11.10.2011	20.01.2012	29.12.1899
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	-1	NA	Maastohavainto tulkinta [ 1 ]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Ei määritetty [ -1 ]		-1	
Kuvaus	NA			
Huomautukset	-1			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

V4312010R22

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	5.50	91.50	NaN	5.50
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	17.05.2010	18.05.2010	NA	-1
	Varastopaikka	Kairaja	Kairasyöän halkaisija	
	Rovaniemi [ 2 ]	GTK [ 6 ]	47,6 [ 3 ]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	NA	-1	5.5	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	Kiinni [ 2 ]	NA	NA	
Huomautukset	NA			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

V4312010R22

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	60.00	315.00	1
	91.50	60.00	315.00	2

[Alkuun](#)

### Kivilajitiedot

1 : NA

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 5.50 m	Muu materiaali [ 215 ]	NA	Moreeni
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	NA	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	NA	NA
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	NA	NA	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		
<b>Kivilajikuvaus</b>	NA		

2 : Fylliitti [ 213526 ]

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
5.50 - 31.25 m	Metamorfinen kivi [ 213 ]	Fylliitti [ 213526 ]	Fylliitti
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	Kenttänimi [ 1 ]	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	Pääkivilaji [ 1 ]	Hieno/Pienirakeinen [ 98 ]
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	Tumman [ 22730002 ]	Harmaa [ 2 ]	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		
<b>Kivilajikuvaus</b>	Liuskeessa hiekkaiset ja saviset kerrat vaihtelevat ja vuorottelevat.		

3 : Fylliitti [ 213526 ]

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
31.25 - 45.50 m	Metamorfinen kivi [ 213 ]	Fylliitti [ 213526 ]	Fylliitti
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	Kenttänimi [ 1 ]	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	Pääkivilaji [ 1 ]	Hieno/Pienirakeinen [ 98 ]
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	Tumman [ 22730002 ]	Harmaa [ 2 ]	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		
<b>Kivilajikuvaus</b>	Fylliitissä grafiitin määrä alkaa vähitellen kasvaa. Kivessä on muutaman cm:n vahvuisia kvartsijuonia ja näissä pieniä ASKI-kiteitä.		

4 : Fylliitti [ 213526 ]

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
45.50 - 55.45 m	Metamorfinen kivi [ 213 ]	Fylliitti [ 213526 ]	Grafiittifylliitti
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	Kenttänimi [ 1 ]	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	Pääkivilaji [ 1 ]	Hieno/Keskirakeinen [ 99 ]
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	Musta- [ 22370098 ]	Harmaa [ 2 ]	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		

<b>Kivilajikuvaus</b>	45,5-47,0 grafiittifylliitti. 47,0-55,45 grafiittifylliittiin (=mustaliuskeeseen) tulee mukaan ARSEENIKIISU-RIKKIKIISUpirote. Paikoin piroteet muodostavat liuskeeseen suonia.
-----------------------	--

#### 5 : Fylliitti [ 213526 ]

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
55.45 - 66.90 m	Metamorfinen kivi [ 213 ]	Fylliitti [ 213526 ]	Serisiittiliuske
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	Kenttänimi [ 1 ]	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	Pääkivilaji [ 1 ]	Hieno/Keskirakeinen [ 99 ]
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	Vaalean [ 22730001 ]	Harmahtava [ 96 ]	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		
<b>Kivilajikuvaus</b>	Kivi on muuttunutta fylliittiä. Siinä on vain helkosti mustaliuskeessa todettuja kiisuja, mutta paikoin rutiilipirotetta. Noin 63,4m:n kohdalla muutama selvä ASKI-rae.		

#### 6 : Fylliitti [ 213526 ]

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
66.90 - 85.60 m	Metamorfinen kivi [ 213 ]	Fylliitti [ 213526 ]	Grafiittifylliitti
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	Kenttänimi [ 1 ]	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	Pääkivilaji [ 1 ]	Hieno/Keskirakeinen [ 99 ]
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	Musta- [ 22370098 ]	Harmaa [ 2 ]	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		
<b>Kivilajikuvaus</b>	Tässä mustaliuskevyöhykkeessä on vähemmän kiisuja kuin edellisessä. 71,65m:n kohdalla on 3-4cm:n levyinen kvartsijuoni, jonka kyljessä kapea serisiittirikas vyöhyke, jossa pienellä matkalla runsas hienorakeinen ASKI.		

#### 7 : Fylliitti [ 213526 ]

V4312010R22

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
85.60 - 91.50 m	Metamorfinen kivi [ 213 ]	Fylliitti [ 213526 ]	Serisiittiliuske
	<b>Nimeämisperuste</b>	<b>Ryhmittelynimi</b>	<b>Minerologinen nimi</b>
	Kenttänimi [ 1 ]	NA	NA
	<b>Analyysi nimi</b>	<b>Esiintymistapa</b>	<b>Raekoko</b>
	NA	Pääkivilaji [ 1 ]	Hieno/Keskirakeinen [ 99 ]
	<b>Värin lisämääre</b>	<b>Murrospinnan väri</b>	<b>Rapautumispinnan väri</b>
	Vaalean [ 22730001 ]	Harmahtava [ 96 ]	NA
	<b>Rapautuneisuus</b>	<b>Susk. mittauslaite</b>	<b>Susk. [min] - [maks]</b>
	NA	NA	-1 > -1
	<b>Alakontakti</b>		
	NA		
<b>Kivilajikuvaus</b>	NA		