

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R15	3444730.00	7542962.00	351.35	33604
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	151.80	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
	29.12.1899	11.10.2011	17.01.2012	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

V4312010R15

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	4.20	151.80	NaN	4.20
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	06.05.2010	12.05.2010	NA	-1
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyöämen halkaisija	
	Rovaniemi [2]	GTK [6]	NA	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	NA	-1	4.2	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	Kiinni [2]	NA	NA	
Huomautukset	NA			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

V4312010R15

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	315.00	1
	151.80	45.00	315.00	2

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151]

V4312010R15

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 4.20 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	NA		

2 : Fylliitti [213526]

V4312010R15

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
4.20 - 56.35 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Fylliitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Keskirakeinen [99]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Koko väli voimakkaasti serisiittyynyt ja voimakkaasti liuskeinen. Väli 12,35- 14,25 hyvin kiharaisesti poimuttunut. Väli 14,24- 34,60 boudinoituneita kvartsijuonia ja useita kapeita kvartsijuonia, joissakin juonissa myös kalsiittia.		

3 : Fylliitti [213526]

V4312010R15

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
56.35 - 151.80 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Serisiittifylliitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Keskirakeinen [99]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Juonet muuttuvat tummemmiksi. 56,75-57,15 ASKI-pirotteinen kvartsijuoni ja ruhjevyyhyke. 64,40-67,50 useita tummia juonia, joissa MAGK:a. 71,3-72,7 tummien juonten ympärillä voimakas serisiittyminen. Juonissa usein karkea ASKI ja juonten ulkopuolella ASKI esintyy hienorakeisena. 77,7 noin 2mm:n levyinen hirtosauma, jossa ASKI-pirote. 78,9-78,95 kvartsi-kloriittijuoni, jossa kohtalaisesti ASKI:a. 91,3-93,65 tummien juonten breksioima vyyhyke. Juonten ympärillä kivi on kloriittitunutta. Juonissa on vähän MAGK:a. 94,55-94,85 edellä mainitun kaltaisia kvartsijuonia. 102,2-123,1 tummia breksioivia juonia, joihin liittyy hieman MAGK:a ja myös vähän ASKI:a. Lopussa karbonaatin määrä juonissa kasvaa ja jopa pelkkiä karbonaattijuonia esiintyy. 127,45-131,75 tummia kvartsijuonia, joissa MAGK:a. 137,45-139,0 tummien juonten vyyhyke, joissa paikoin myös ASKI:a. 149,45-149,90 tummien juonten breksioima fylliitti. Sekä MAGK:a että vähän ASKI:a esiintyy.		

[Alkuun](#)

Rakenne ja asu

1 :

V4312010R15

Syvyysväli	Rakenne ja asu 1	Rakenne ja asu 2	Kuvaus	

4.20 - 151.80 m	Liuskeinen [227019]	NA	Voimakkaasti
-----------------	-----------------------	----	--------------

[Alkuun](#)

Malmitutuminen ja muuttuminen

1 : V4312010R15

Syvyysväli	Kivilajin muuttuminen	Muttumisen aste	Muut malmiviitteet	Malmitutuman tyyppi
4.20 - 151.80 m	Serisiittytyminen [228002]	Voimakas [3]	NA	NA
	Kuvaus	NA		

[Alkuun](#)

Metamorfoosi

1 : V4312010R15

Syvyysväli	Metamorfoosiaste	Metamorfoosityyppi	Mineraaliseurue	
4.20 - 151.80 m	Korkea [3]	NA	NA	
	Kuvaus	NA		

V4312010R15
HTML - raportti
2009
GTK - Geological Survey of Finland