

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R7	3446900.00	7542850.00	329.00	28390
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	103.35	270.00	45.00	29.12.1899
	Hanken­numero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikä­tunnus 2
	2141006	Keski-Lapin kallioperän ja malmipotentialin 3D-mallinnus	1400	-1
	Kohteen nimi		Paikka	
	Lauttaselkä		-1	
	Havainnon tekijä		Vastuuhenkilö	
	Karinen Tuomo Tapani ;GTK [TTK1]		Karinen Tuomo Tapani ;GTK [TTK1]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	Karinen Tuomo Tapani ;GTK [TTK1]		;TUNTEMATON [TUNT]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	Geodeettinen GPS [1]		NA	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Ei arvoa [-1]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	Hyvä [1]	Alle 1.00m [4]	NA	Ei arvoa [-1]
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [1]	-	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	29.12.1899	23.08.2010	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

V4312010R7

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	103.35	NaN	-1.00
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	01.01.1900	01.01.1900	NA	-1
	Varastopaikka	Kairaja	Kairasyödyn halkaisija	
	NA	NA	NA	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	NA	-1	-1	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	NA			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

V4312010R7

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	103.35	45.00	270.00	2

Kivilajitiedot

1 : NA

V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 7.40 m	NA	NA	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	NA		

2 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
7.40 - 10.80 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Emäksinen tuffi
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko	
NA	Pääkivilaji [1]		Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]
Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri	
NA	Vihreä [1]	NA	
Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]	
NA	NA	-1 > -1	
Alakontakti			
NA			
Kivilajikuvaus	Sisältää grafiittisia raitoja. Kivi on hyvin rikkonaista, sisältää 2.20 m sydänhukkaa.		

3 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
10.80 - 56.85 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Emäksinen tuffi
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko	
NA	Pääkivilaji [1]		Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]
Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri	
Valkoisen [95]	Vihreä [1]	NA	
Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]	
NA	NA	-1 > -1	
Alakontakti			
NA			
Kivilajikuvaus	Tuffi on hyvin vaaleata ja serisiittipitoista. Kivessä näkyy paikoin tiukka poimutus. 18.80-18.95 m: kvartsibreksiajuoni. 40.70-49.00 m: tiukka poimutus näkyy selvimmän		

4 : NA

V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
56.85 - 66.30 m	Magma kivi [211]	NA	Uraliittiporfyyriitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko	
NA	Pääkivilaji [1]		Keskirakeinen 2 - 5 mm [4]
Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri	
NA	Kirjava [13]	NA	
Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]	

	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivi on hyvin hiertynyttä, mutta porfyyrinen rakenne havaittavissa		

5 : Vulkaniitti [2112]
V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
66.30 - 76.00 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Emäksinen tuffiitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Pienirakeinen 1 - 2 mm [3]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Kirjava [13]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivi on raitaista ja mukaan ilmaantuu grafiittisia kerroksia.		

6 : Vulkaniitti [2112]
V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
76.00 - 91.50 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Grafiittituffi
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Mustan [97]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivi on selvästi poimuttunutta ja serisiittyynyttä. Siinä on myös grafiittivapaita kerroksia.		

7 : Vulkaniitti [2112]
V4312010R7

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
91.50 - 103.35 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Ultramafinen tuffi
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Kirjava [13]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivi on selvästi kloriitti-talkkipitoinen. 93.55-93.60 m: hapan juoni, jossa on rikkikiisua. 93.90-94.05 m: hapan juoni, jossa on rikkikiisua. 94.05-94.80 m: kivi on selvästi albiittitunut ja havaittavissa hyvin voimakas susceptibiliitti (hyvin hieno magnetiittiporote). 94.98-95.05 m: Vyöhykkeellinen juoni, jonka reunat albiittia ja keskusta rauta-magnesium karbonaattia. Kivessä rikkikiisupirote. 95.98-96.25 m: albiittijuoni, jossa vähän rikkikiisua. 96.70-96.74 m: kiisuton kvartsijuoni		