

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R1	3444238.00	7542851.00	307.00	34576
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	101.20	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]		Konnunaho Jukka ;GTK [JPK2]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	Karinen Tuomo Tapani ;GTK [TTK1]		;TUNTEMATON [TUNT]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	Differentiaali-GPS [6]		Tarkka koodi DGPS [21]	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Ei arvoa [-1]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	Hyvä [1]	Alle 0.05m [1]	Hyvä [1]	Alle 0.05m [1]
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [1]	-	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	29.12.1899	30.11.2011	30.11.2011	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

V4312010R1

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	101.20	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

V4312010R1

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	101.20	45.00	270.00	2

Kivilajitiedot

1 : NA

V4312010R1

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 9.60 m	NA	NA	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 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R1

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
9.60 - 58.50 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi	
Kenttänimi [1]	NA	NA	
Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko	
NA	Pääkivilaji [1]	Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]	
Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri	
Vihertävän [99]	Harmaa [2]	NA	
Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]	
NA	NA	-1 > -1	
Alakontakti			
NA			
Kivilajikuvaus	Vihertävän harmaa ja hienorakeinen. Kloriittiutunut paikoin antaen tuffimaisen asun. Kohtalaisesti serisiittiytynyt kauttaaltaan. Välillä massamaisia homogeenisia, siltti-raekoon kerroksia, joiden välissä selvästi laminaarisempia kerroksia (n 2-3 mm paksuja S2-krenuloituneita laminoita). Laminaarisia osia selvästi vähemmän kuin massamaisia. Melko rikkonainen aina 17.30 metriin asti (9.60-17.30 m sisältää yhteensä 1.90 m sydänhukkaan).		

3 : NA

V4312010R1

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
58.50 - 59.27 m	Ei-klastinen kvartsikivi [2124]	NA	Kvartsijuoni
Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi	
Kenttänimi [1]	NA	NA	
Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko	
NA	Pääkivilaji [1]	Karkearakeinen 5 - 50 mm [5]	
Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri	
NA	Valkoinen [12]	NA	
Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]	
NA	NA	-1 > -1	
Alakontakti			
NA			
Kivilajikuvaus	Valkoinen ja karkearakeinen. Leikkaa kairasydäntä lähes kairauksen suuntaisena.		

4 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R1

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
59.27 - 87.90 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi	
Kenttänimi [1]	NA	NA	
Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko	
NA	Pääkivilaji [1]	Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]	

	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Vaalean harmaa ja hienorakeinen, jonkin verran serisiittyynyt. Sisältää massamaisia homogeenisia hiekkakerroksia ja ohutlaminaarisia 0.5-1 m paksuisia hienrakeisia kerroksia. Rikkonainen 62.90 m:iin asti, jolloin muutama satunnainen kvartsisuoni. 73.00-73.20 m: kvartsisuoni. 76.50-80.50 m: Rikkonainen ja sisältää kvartsisuonia 79.40-79.80 m. 81.95-85.50 m: Kvartsisuonistoa, joiden yht. hieman karbonaattia.		

5 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R1

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
87.90 - 90.50 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Grafiittifylliitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Tumman [22730002]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kiilleliuske, jossa ohuita grafiittisia laminoita. 90.25-90.50 m kvartsisuonistoa.		

6 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R1

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
90.50 - 101.20 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hienorakeinen 0.2 - 1 mm [2]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Melko serisiittyynyt hienorakeinen ja vaalean harmaa. 99.40 m: ohut kvartsisuoni Välissä 100.00-101.20 sisältää hieman grafiittia.		

[Alkuun](#)

Rakenne ja asu

V4312010R1

1 :

V4312010R1

Syvyysväli	Rakenne ja asu 1	Rakenne ja asu 2	Kuvaus	
-1.00 - -1.00 m	NA	NA	NA	