

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R11	3444387.00	7541998.00	320.00	28394
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	106.60	-1.00	45.00	29.12.1899
	Hanken­numero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikä­tunnus 2
	2141006	Keski-Lapin kallioperän ja malmipotentialin 3D- mallinnus	1400	-1
	Kohteen nimi		Paikka	
	Lauttase­lä		-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	
	Differentiaali-GPS [6]		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

V4312010R11

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	106.60	NaN	-1.00
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	01.01.1900	01.01.1900	NA	-1
	Varastopaikka	Kairaja	Kairasyö­dämen halkaisija	
	NA	NA	NA	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	NA	-1	-1	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	NA			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

V4312010R11

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	106.60	45.00	270.00	2

Kivilajitiedot

1 : NA

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 4.50 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 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
4.50 - 12.80 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
	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
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Pintarapautunut kohtalaisesti ja melko rikkonainen (sydänhukkaa yhteensä 2.55 m). Hienorakeinen, vaalean harmaa ja ohutlaminaarinen, sisältää hieman grafiittisialaminoita.		

3 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
12.80 - 20.16 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
	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
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Vaalean harmaa, rikkonainen ja hienorakeinen. Ei grafiittisia laminoita. Muutama satunnainen kvartsisuoni.		

4 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
20.16 - 25.70 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Grafiittifylliitti
	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	Harmaa [2]	NA

	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Hienorakeinen, harmaa ja laminaarinen. Laminat grafiittipitoisia ja krenuloituneita.		

5 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
25.70 - 28.35 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
	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
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Vaalean harmaa ja hienorakeinen, sisältää suoraviivaista laminaa, jossa yksittäisten laminoiden paksuus 0.5-1 cm.		

6 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
28.35 - 56.70 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Grafiittifyylliitti
	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
	Tumman [22730002]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Tumman harmaa ja hienorakeinen kiilleliuske, jossa runsaasti grafiittipitoisia laminoita. 41.50 m jälkeen ilmaantuu ohuttakvartsisuonistoa, jonka yhteydessä rikkikiisua. Suonet 2-3 cm paksuja ja rikkikiisu keskittynyt niiden keskiosiin. Suonisto systemaattista ja leikkaa kaikkia rakenteita, jopa S2 krenulaatiota. Kvartsisuonistoa eniten 45.40 metriin asti ja tämän jälkeen vähenee.		

7 : Silisiklastinen kivi [2121]

V4312010R11

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
56.70 - 106.60 m	Sedimenttikivi [212]	Silisiklastinen kivi [2121]	Kiilleliuske
	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
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Vaalean harmaa, hienorakeinen ja laminaarinen. Laminat 0.5-1 cm paksuja aina 68 metriin asti Sisältää säännöllisesti, muttei kovin runsaasti kvartsi-karbonaattisuonistoa. 68.00 m jälkeen selvästi vaaleampaa johtuen serisiittytyymisestä. Tällöin myös raekoko ja kerrospaksuus kasvaa: vakka raekoon kerroksia, joiden paksuus jopa 0.5 metriä (tällaista tyyppiä varsinkin välillä 85.50-91.00 m, jossa kivi hyvin monotoninen ja verrattavissa kairasydän V431/2009/R8:n 75.20-97.00 m tyyppiin). -68.64-69.00, 72.02-72.19, 81.44-81.76, 84.84-84.95, 86.65-86.79 m: suurimmat kvartsisuonet/juonet. -91.00-91.36: myloniittiutunut. 92.52-92.60, 98.84-98.93 m: kvartsijuonia. 103.84-104.89 m: myloniittiutunut.		

