

## Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R9	3444654.00	7542494.00	338.00	28392
	<b>Reiän pituus</b>	<b>Lähtösuunta</b>	<b>Lähtökaltevuus</b>	<b>Tarkistettu</b>
	100.80	270.00	45.00	29.12.1899
	<b>Hanken­numero</b>	<b>Hanke</b>	<b>Toimintoprosessi</b>	<b>Reikä­tunnus 2</b>
	2141006	Keski-Lapin kallioperän ja malmipotentialin 3D- mallinnus	1400	-1
	<b>Kohteen nimi</b>		<b>Paikka</b>	
	Lauttaselkä		-1	
	<b>Havainnon tekijä</b>		<b>Vastuuhenkilö</b>	
	Karinen Tuomo Tapani ;GTK [ TTK1 ]		Karinen Tuomo Tapani ;GTK [ TTK1 ]	
	<b>Käsittelijä</b>		<b>Tarkastaja</b>	
	Karinen Tuomo Tapani ;GTK [ TTK1 ]		;TUNTEMATON [ TUNT ]	
	<b>X-Y-paikannus</b>		<b>Z-paikannus</b>	
	Differentiaali-GPS [ 6 ]		NA	
	<b>Tiedonkeruun tarkoitus</b>		<b>Tulkinnan lähde</b>	
	Ei arvoa [ -1 ]		NA	
	<b>Sijaintitarkkuus</b>	<b>Sijaintitarkkuusluokka</b>	<b>Korkeustarkkuus</b>	<b>Korkeustarkkuusluokka</b>
	Hyvä [ 1 ]	Alle 1.00m [ 4 ]	NA	Ei arvoa [ -1 ]
	<b>Subtyyppi</b>	<b>Haaroitustunnus</b>	<b>Haaroitus­syvyys</b>	<b>Kairattu</b>
	Drilling [ 1 ]	-	-1.00	Kyllä [ 1 ]
	<b>Suunnittelupäivä</b>	<b>Havaintopäivä</b>	<b>Tallennuspäivä</b>	<b>Muutospäivä</b>
	29.12.1899	23.08.2010	17.01.2012	29.12.1899
	<b>Kallionpintakivilaji</b>	<b>Kivilajin määrittäjä</b>	<b>Tiedon lähde</b>	<b>Valokuva</b>
	-1	NA	Maastohavainto tulkinta [ 1 ]	NA
	<b>Tilannut yhtiö</b>		<b>Linkki raporttiin</b>	
	Ei määritetty [ -1 ]		-1	
<b>Kuvaus</b>	NA			
<b>Huomautukset</b>	-1			

[Alkuun](#)

## Arkistotiedot

V4312010R9

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	100.80	NaN	-1.00
	<b>Aloituspäivämäärä</b>	<b>Lopetuspäivämäärä</b>	<b>Arkistoinnin aste</b>	<b>Laatikoita</b>
	01.01.1900	01.01.1900	NA	-1
	<b>Varastopaikka</b>	<b>Kairaja</b>	<b>Kairasyödnämen halkaisija</b>	
	NA	NA	NA	
	<b>Suojaputki</b>	<b>Suojaputken pituus</b>	<b>Maakairaus</b>	
	NA	-1	-1	
	<b>Tila</b>	<b>Koepumppaus</b>	<b>Vedentulo</b>	
	NA	NA	NA	
<b>Huomautukset</b>	NA			

[Alkuun](#)

## Kaltevuustiedot

V4312010R9

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	100.80	45.00	270.00	2

## Kivilajitiedot

1 : NA

V4312010R9

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 3.50 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 ]

V4312010R9

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
3.50 - 100.80 m	Sedimenttikivi [ 212 ]	Silisiklastinen kivi [ 2121 ]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	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	<p>Ohutlaminaarinen, vaalean harmaa ja hienorakeinen kiilleliuske, jossa laminaatio S2-pienoispoimuttunutta. Laminat yleensä 0.5 cm paksuisia. Arseenikiisua kvarttsijuonien yhteydessä hienona pirotteena. 3.50-11.00 m: voimakkaasti pintarapautunut sisältäen rikkonaisia kohtia. 12.10-12.22 m: Kvartsisuoni, joiden yhteydessä hienorakeista ja heikohkoa arseenikiisupiroetta. 13.80 m: laminaation ja kairareian leikkauskulma n 45 astetta. 26.50-28.10 m: rikkonainen (sydänhukkaa 0.10 m). 29.14-29.90 m: rikkonainen (sydänhukkaa 0.10 m). 32.60-32.75, 34.60-34.75 m: Rikkonainen. 35.75 m: laminaation ja kairasydämen leikkauskulma n 45 astetta. 38.74-39.00 m: rikkonainen. 39.10-40.40 m: hieman kvartsisuonia. 41.15, 42.30-42.65 m: rikkonainen. 43.17-44.57 m: hieman kvartsisuonia (2-3 cm paksuja), jotka S2 deformatuneet. 47.75-47.90 m: Kvartsisuoni, jossa hieman kuparikiisua. 49.82-49.93 m: Kvartsisuoni, joka pienoispoimuttunut krenulaatioliuluskeisuuden synnyin aikana. 54.20 m: rikkonainen 55.70-56.30 m: kvartsisuonia kerrallisuuden/laminaation suuntaisena. Kvartsisuonissa välillä 55.97-56.17 m havaittavissa hienorakeinen magneettikiisu- ja arseenikiisupirote. 62.55-62.70 m: kvartsisuonistoa 65.35-67.20 m: kvartsisuonistoa laminaation suuntaisena. Nämä suonet leikkausuht. Perusteella nuorempia kuin S2 foliaatio. 66.00-67.00 m juonien yhteydessä hienorakeista arseenikiisua. 69.50-69.80 m: Kvartsisuonia 2 kopl,joissa magneettikiisurakeita hieman. 71.40 m: rikkonainen 72.40-77.30 m: kvartsisuonia, joiden yhteydessä arseenikiisua ja heikosti magneettikiisua. 76.99-79.73 m: kvartsisuoni, ei sisällä kiisuja. 83.00-84.00 m: kvartsisuonistoa, ei sisällä kiisuja. 85.70-87.00 m: kvartsisuonistoa, joka poimuttunut krenulaatioliuluskeisuuden synnyssä, muutama harva magneettikiisurae. 88.60-94.10, 96.00-99.50 m: Kvartsisuonistoa ja muutama harva magneettikiisurae. 97.80 m: laminaatio leikkaa kairauskulmaa noin 30 asteen kulmassa.</p>		

V4312010R9

HTML - raportti

2009

GTK - Geological Survey of Finland