

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
V4312010R5	3446160.00	7542850.00	329.00	28388
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	124.60	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]		NA	
	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	23.08.2010	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

NA

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

[Alkuun](#) [Alkuun](#)

Kivilajitiedot

V4312010R5

1 : NA			
Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi

.00 - 5.30 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]

V4312010R5

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
5.30 - 33.95 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	33.30-33.95 m: kiisuuntunut horisontti, osa tästä on agglomeraattia. Kiisu on magneettikiisua. 33.30-33.70 m hapan juoni, joka myös magneettikiisupirotteinen.		

3 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R5

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
33.95 - 42.10 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Ultramafinen agglomeraatti
	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
	Keltaisen [98]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Hyvin liuskeinen ja jalkapuoleltaan hyvin poimuttunut.		

4 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R5

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
42.10 - 44.90 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Ultraemäksinen laava
	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
	Harmaan [22730003]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Laava on liuskettunut ja talkkipitoinen.		

5 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R5

--	--	--	--

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
44.90 - 62.15 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Ultraemäksinen 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
	Harmaan [22730003]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Tuffiitti, jossa on grafiittisia kerroksia.		

6 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R5

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
62.15 - 95.20 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Emäksinen tuffiitti
	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	Ei läheskään niin talkkinen kuin edellinen. Tässä tuffiitissa runsaasti grafiittisia kerroksia.		

7 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R5

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
95.20 - 112.15 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
	Vihertävän [99]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Raitainen asu, kairaus menee aikalailla pitkin raitoja.		

8 : Vulkaniitti [2112]

V4312010R5

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
112.15 - 124.60 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	Tässä kivilajissa havaittavissa selvästi emäksisempien ja ultraemäksisten kerrosten vuorottelua. 119.70-		

124.60 m: loppuosa on selvästi ultramafista

V4312010R5
HTML - raportti
2009
GTK - Geological Survey of Finland