

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R512	3445508.00	7542850.00	335.00	33922
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	103.90	270.00	45.00	29.12.1899
	Hanken­numero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikä­­tunnus 2
	2701009	Keski-Lappi 3D	1400	-1
	Kohteen nimi		Paikka	
	Lauttaselkä		-1	
	Havainnon tekijä		Vastuuhenkilö	
	Nykänen Vesa Mikael ;GTK [VMNY]		Konnunaho Jukka ;GTK [JPK2]	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	Keinänen Veikko Juhani ;GTK [VJK1]		;TUNTEMATON [TUNT]	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	GPS ilman differentiaalikorjausta [11]		Määritys peruskartan korkeuskäyrien avulla [18]	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Ei arvoa [-1]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	Normaali [2]	Alle 5.00m [6]	Normaali [2]	Alle 5.00m [6]
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitus­syvyys	Kairattu
	Drilling [1]	-	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	17.11.2011	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

M372108R512

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	103.90	NaN	-1.00
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	01.01.1900	01.01.1900	NA	-1
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyöjän halkaisija	
	NA	NA	NA	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	NA	-1	-1	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	NA			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R512

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	103.90	45.00	270.00	2

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : NA M372108R512

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 11.60 m	Muu materiaali [215]	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 : Fylliitti [213526] M372108R512

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
11.60 - 41.10 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Hyvin rikkonaista liusketta 19m:iin saakka, rapautunut kekkertäväksi. Laminaarinen; laminat 2-4mm paksuja , suoraviivaisia ja kerrallisia, paikoin heikosti krenuloituneita. Laminaatio+ vanhempi foliaatio leikkaavat kairakulmaa vallitsevasti 55 asteen kulmassa. Nuorempi krenulaatio on pystyasentoinen. 26,9-27,2m. kvartsisuonia/-linsejä harvakeen, jotka budinoituneita vanhemman foliaation tasoon. 28-34m rikkonaista.		

3 : Fylliitti [213526] M372108R512

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
41.10 - 42.50 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Hienorakeista ja vaaleanharmaata liusketta. Eroaa yläpuolisesta hiertyneisyytensä ja kvartsilinssiensä puolesta. Hiertynyt foliaatio leikkaa noin 40 asteen kulmassa kairakulmaa.		

4 : Fylliitti [213526] M372108R512

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
42.50 - 60.95 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]

	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	1-4mm:n paksuisia suoraviivaisia kerrallisia laminoita, jotka ovat paikoin pienoispoimuttuneita. Yläosastaan 45,3m:iin saakka rikkonaista, samoin välillä 49,3-52m. 49,95-51,2 kvartsisuonia rikkonaisissa kohdissa. 52,7-59m voimakkaasti pienoispoimuttunut, jolloin laminaatio seurailee jopa kairauksen suuntaa paikoin.		

5 : Fylliitti [213526] M372108R512

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
60.95 - 62.80 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Rikkonainen vyöhyke. Sisältää hyvin paljon pienoispoimutusta ja kvartsisuonitusta. Muuten kuin epäpuolinen kivi.		

6 : Fylliitti [213526] M372108R512

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
62.80 - 103.90 m	Metamorfinen kivi [213]	Fylliitti [213526]	Kiilleliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Monotonista kiilleliusketta, jossa vain muutama kvartsisuoni. laminaatio leikkaa suoraviivaisena 50 asteen kulmalla kairauksen suuntaa. Myös voimakkaasti poimuttuneita kohtia löytyy. Alussa noin 4m:n matkalla kivi hieman rikkonaista. Ohuita kvartsisuonia: 71,65-71,70, 75,2-75,7, 90,7-90,9m. 84,25m:n kohdalla kaunis krenuloitunut laminaatio. 100,8-101,6m hyvin voimakkaasti krenuloitunut laminaatio.		