

Kairaustiedot

Reikätnnnus	X	Y	Z	ID
M372108R515	3446360.00	7542850.00	335.00	33925
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	104.10	270.00	45.00	29.12.1899
	Hankenunero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikätnnnus 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	Haaroitusssyvyys	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

M372108R515

Reikätnnnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	104.10	NaN	-1.00
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	01.01.1900	01.01.1900	NA	-1
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasyöämen halkaisija	
	NA	NA	NA	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	NA	-1	-1	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	NA			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

M372108R515

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	104.10	45.00	270.00	2

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : NA M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 6.50 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 : Vulkaniitti [2112] M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
6.50 - 11.90 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Tuffiitti
	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]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Vaaleanvihreä, voimakkaasti rikkoutunut ja rapautunut kivi. Hienorakeinen ja laminaarinen. Laminat noin 3-4mm. Alakontakti tektoninen= murskana.		

3 : Vulkaniitti [2112] M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
11.90 - 13.75 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Tuffiitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Tumman [22730002]	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Tummempi, grafiittisempi versio tuffiitista. Laminaarinen tämäkin ja laminat 3-4mm. Voimakkaasti muuttunut ja sisältää välillä 11,9-12,1m lähes massiivista SKII:a. Muuallakin on vastaavanlaisia kohtia, mutta ohuempina kerroksina, vain 1-3cm.		

4 : Vulkaniitti [2112] M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
13.75 - 25.00 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Tuffiitti
	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	Vaaleanharmaa laminaarinen tuffiitti, jonka 3-4mm vahvuiset laminat leikkaavat sydäntä noin 70 asteen kulmalla. Yläosa 14,60m:iin saakka sisältää hieman karbonaattia ja grafiittia. 24,65-24,70m MAGK:a runsaana pirotteena. Vaihtuva alakontakti.

5 : Vulkaniitti [2112]

M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
25.00 - 25.95 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Tuffiitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Tumman [22730002]	Vihertävä [99]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Fyllittimäinen välikerros joka sisältää MAGK:a maksimissaan 5 tilav.% pirotteena ja luirakkeina. Yläkontakti vaihtuva, mutta alakontakti terävähkö.		

6 : Vulkaniitti [2112]

M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
25.95 - 83.95 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Tuffiitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Hienorakeinen laminaarinen tuffiitti, jonka laminat leikkaavat sydäntä 70 asteen kulmalla. Paikoin kerrallista rakennetta. Sisältää karbonaattisia, laminaation suuntaisia raitoja melko runsaasti. Kvartsisuonia myös laminaation suuntaisina väleillä 40,5-40,7m ja 41,6-41,7m. Kiisuliuskeinen kohta välillä 61,9-62,85m. Tällä välillä MAGK:a ja SKII:a semimassiivisena. MAGK:a enemmän tämän osan alkupäässä ja SKII:a samaisen osan loppupäässä. Alakontakti on terävä.		

7 : Vulkaniitti [2112]

M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
83.95 - 84.40 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Kiisuliuske
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Musta [5]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Voimakkaaasti pienoispoimuttunut musta ja laminaarinen (1-4mm) mustaliuske. Siinä on kompakteja MAGK-raitoja ja raontäytteitä. Tätä kiisua on runsaasti kivessä ja myös hieman CUKI:a raontäytteenä. Vaihtuva alakontakti.		

8 : Vulkaniitti [2112]

M372108R515

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
84.40 - 104.10 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Tuffiitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Pienirakeinen [98]

	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Vihreä tuffiitti, jossa karbonaattisia laminoita, jotka ohuita. 91,75-91,90m, 92,85m ja 93,10-93,70m tummia kiisuliuskeisia välikerroksia, joissa MAGK:a luiruiina, suonina ja tasaisena pirotteena. 95-97m selvästi myöhäisempää laminaatiota ja sen suuntaista foliaatiota leikkaava ohut karbonaattiraitaisuus, jonka yhteyteen liittyy myös hauraita pikku siirroksia.		