

Kairaustiedot

Reikä­tunnus	X	Y	Z	ID
M372108R522	3443880.00	7542850.00	290.00	33929
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	113.60	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

M372108R522

Reikä­tunnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	.00	113.60	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

M372108R522

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1
	113.60	45.00	270.00	2

[Alkuun](#)

Kivilajitiedot

1 : NA

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 25.50 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]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
25.50 - 54.05 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen 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	Laminaarinen tuffiitti, joka on melko lailla karbonaattiutunut. Laminat alle 5mm:n vahvuisia. Krenuloituneita ja voimakkaan poimuttuneita kohtia.		

3 : Vulkaniitti [2112]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
54.05 - 66.40 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen 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	Kuin edellä tuffiitti, mutta tämä tyyppi on serisiittiytynyt ja kvartsiutunut massamaiseksi. Sisältää kauttaaltaan hyvin hienorakeista ASKI-pirotetta, jonka määrä yleensä melko vähäistä. Välillä 54,65-54,8 m pirotetta on runsaasti. vaihetuu karbonaattiutuneeksi versioksi.		

4 : Vulkaniitti [2112]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
66.40 - 73.60 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen 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	NA	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		

	NA
Kivilajikuvaus	Karbonaattiutunutta tyyppiä. Sisältää myös SKII:a (vrt. 3721/2008/R500) kasaaminen ja luiruina pääsissa 69,30-71,50 välisellä alueella. SKII on alussa karkeahkoa, mutta loppua kohden vaihettuu hienommaksi pirotteeksi. Terävä kontakti alapuolen porfyryjuoneen.

5 : Vulkaniitti [2112]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
73.60 - 74.20 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Plagioklaasiporfyryri
	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	Tasa- ja pienirakeinen juoni, jossa plagioklaasihajarakeet 3-5mm pitkiä puikkomaisia rakeita hienorakeisessa felsisessä matriksissa. SKII:a hieman rakopinnoilla.		

6 : Vulkaniitti [2112]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
74.20 - 81.20 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen 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	Laminaarinen tummanvihreä tuffiitti, joka on selvästi vähemmän karbonaattiutunut kuin kairasydämen alkupään tuffiitit. 76,8-77,6m hyvin serisiittyntynyt osa. Terävät kontaktit molemmilla puolilla esiintyviin porfyryrjuoniin.		

7 : Vulkaniitti [2112]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
81.20 - 83.35 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Plagioklaasiporfyryri
	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	Harmaa [2]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Harmaa, tasarakeinen porfyryri, joka on hieman muuttuneempaa tyyppiä kuin edellinen juoni. 83m:n jälkeen ilmaantuu ASKI, jonka määrä selvästi kasvaa juonen alakontaktia kohden. Alakontaktin tuntumassa kivi on hyvin muuttunutta eikä siksi kontaktia ole helppoa paikantaa sydäimestä. Muuttumistyyppit alakontaktissa ovat kvartsiutuminen ja albiittiutuminen.		

8 : Vulkaniitti [2112]

M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
83.35 - 87.00 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen 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	Yläkontaktissa vulkaniittikin on hyvin muuttunutta 84,6m:iin saakka. Vaikuttaisi, että juoni on ollut läpäisemätön kerros, joka on pysäyttänyt fluideja. Aivan yläkontaktissa suhteellisen karkeaa ASKI:a.		

9 : Vulkaniitti [2112]
M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
87.00 - 96.05 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen vulkaniitti
	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	Tasarakeinen vulkaniitti, jossa harvakseltaan ohuita karbonaatti+ kvartsisuonia. Ei laminaarisuutta eikä muuttumisia. Alakontakti on terävä.		

10 : Vulkaniitti [2112]
M372108R522

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
96.05 - 113.60 m	Vulkaniitti [2112]	Vulkaniitti [2112]	Mafinen tuffiitti
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	Kenttänimi [1]	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	Pääkivilaji [1]	Hieno/Keskirakeinen [99]
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Tuffiitti, joka on hienorakeista ja heikosti laminaarista. laminat alle =,%cm:n vahvuisia eivätkä kovin suoraviivaisia. Massamainen laavamainen osa, jossa plagioklaasihajarakeita, välillä 96,90-98,80m. 99,20-99,30 kvartsijuoni, jossa myös turmaliinia.		