

Kairaustiedot

Reikätnnnus	X	Y	Z	ID
K372108R518	3447347.00	7542850.00	331.00	17152
	Reiän pituus	Lähtösuunta	Lähtökaltevuus	Tarkistettu
	27.60	270.00	45.00	01.01.1900
	Hankennumero	Hanke	Toimintoprosessi	Reikätnnnus 2
	NA	KALLIOPERAKARTOITUS	PSA / KALLIOPERA JA RAAKA-AINEET	NA
	Kohteen nimi		Paikka	
	LAUTTASELKÄ		NA	
	Havainnon tekijä		Vastuuhenkilö	
	Karinen Tuomo Tapani ;GTK [TTK1]		NA	
	Käsittelijä		Tarkastaja	
	NA		NA	
	X-Y-paikannus		Z-paikannus	
	Ei arvoa [-1]		NA	
	Tiedonkeruun tarkoitus		Tulkinnan lähde	
	Kallioperäkartoitus [221401]		NA	
	Sijaintitarkkuus	Sijaintitarkkuusluokka	Korkeustarkkuus	Korkeustarkkuusluokka
	NA	Ei arvoa [-1]	NA	NA
	Subtyyppi	Haaroitustunnus	Haaroitusvyvyys	Kairattu
	Drilling [1]	NA	-1.00	Kyllä [1]
	Suunnittelupäivä	Havaintopäivä	Tallennuspäivä	Muutospäivä
	01.01.1900	21.11.2008	12.01.2009	03.02.2009
	Kallionpintakivilaji	Kivilajin määrittäjä	Tiedon lähde	Valokuva
	MAFINEN VULKANIITTI	NA	Maastohavainto tulkinta [1]	NA
	Tilannut yhtiö		Linkki raporttiin	
	Geologian tutkimuskeskus [31]		NA	
Kuvaus	Kaira_siirto_06/2010			
Huomautukset	Geologi: KARINEN T Kuvaus: Mafista vulkaniittia sis. kairasydan Reikä R518 loppu 27.60 m Analyysit 2 kpl malmianalyysijä (705P+511PM) tilauksella 216509 sekä 2kpl XRF+REE+Hiili (175x+308M+811L9 analyysi' tilauksella 216864.			

[Alkuun](#)

Arkistotiedot

K372108R518

Reikätnnnus	Yläsyvyys	Alasyvyys	Suojaputki	Maakairaus
	9.60	27.60	NaN	9.60
	Aloituspäivämäärä	Lopetuspäivämäärä	Arkistoinnin aste	Laatikoita
	20.11.2008	21.11.2008	NA	3
	Varastopaikka	Kairaaja	Kairasydämen halkaisija	
	NA	GTK [6]	42 [98]	
	Suojaputki	Suojaputken pituus	Maakairaus	
	Ei suojaputkea [1]	0	9.6	
	Tila	Koepumppaus	Vedentulo	
	NA	NA	NA	
Huomautukset	Revidoija: KARINEN T Reiän halkaisija: 42			

[Alkuun](#)

Kaltevuustiedot

K372108R518

	Syvyys	Kaltevuus	Suunta	
	.00	45.00	270.00	1

	10.00	45.00	270.00	2
	20.00	45.00	270.00	3
	27.60	45.00	270.00	4

Alkuun

Kivilajitiedot

1 : Maa [2151] K372108R518

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
.00 - 9.60 m	Muu materiaali [215]	Maa [2151]	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	Kivilajiryhmä: MUU MATERIAALI		

2 : Mafinen vulkaniitti [21123] K372108R518

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
9.60 - 14.80 m	Vulkaniitti [2112]	Mafinen vulkaniitti [21123]	MAFINEN VULKANIITTI
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: VULKANIITTI Raekoko: HIENORAKEINEN Kuvaus: Voimakkaasti hiertynyt ja serisiittyynyt mafinen vulkaniitti, jossa runsaasti sydänhukkaa. Alakontakti terävä ja tektoninen. Sydänhukkaa 2.25 m		

3 : Mafinen vulkaniitti [21123] K372108R518

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
14.80 - 20.00 m	Vulkaniitti [2112]	Mafinen vulkaniitti [21123]	MAFINEN VULKANIITTI
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: VULKANIITTI Raekoko: KESKIRAKEINEN Kuvaus: Tummemman vihreä kuin 9.60-14.80 m välinen kivi. Kärsinenn näköinen (uudelleen kiteytymistä) ja 17.50 metrin jälkeen myös hyvin hiertynyt. Alakontakti juoneen terävä. vulkaniitin susceptibiliteetti 0.23*10pot-3. 14.89-14.97 m sisältää pieniä 0.5 - 1 cm mantelimaisia kvartsilinssejä.		

4 : NA K372108R518

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
20.00 - 26.35 m	NA	NA	PLAGIOKLAASIPORFYRYI
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko

	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	Vaalean [22730001]	Keltainen [3]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: JUONI Raekoko: KESKIRAKEINEN Kuvaus: Hapan terävästi vulkaniittia leikkaavan juoni, joka on vaalean harmaan kellertävä, tasarakeinen. Mineraaleiltaan vastaa granodioriitin mineraalikoostumus, jossa hieman suurempia plag (alle 0.5 cm) hajarakeita.Porfyryjuoni terveintä välillä 20.00-21.20, mutta tämän jälkeen selvästi vaalean kellertävää eli ilmeisesti hapettunutta.		

5 : Mafinen vulkaniitti [21123] K372108R518

Syvyysväli	Kivilajiluokka	Kivilajinimi	Kenttäkivilajinimi
26.35 - 27.60 m	Vulkaniitti [2112]	Mafinen vulkaniitti [21123]	MAFINEN VULKANIITTI
	Nimeämisperuste	Ryhmittelynimi	Minerologinen nimi
	NA	NA	NA
	Analyysi nimi	Esiintymistapa	Raekoko
	NA	NA	NA
	Värin lisämääre	Murrospinnan väri	Rapautumispinnan väri
	NA	Vihreä [1]	NA
	Rapautuneisuus	Susk. mittauslaite	Susk. [min] - [maks]
	NA	NA	-1 > -1
	Alakontakti		
	NA		
Kivilajikuvaus	Kivilajiryhmä: VULKANIITTI Raekoko: PIENIRAKEINEN Kuvaus: Vihreä rikkonainen ja melko hiertynyt. 27.00 metrin kohdalla jälleel mantelimaisia pieniä linssejä.		

[Alkuun](#)

Analysoidut näytteet

1 : K372108R518

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
17.20 - 17.60 m	216864	K372108R518 17.2-17.6	NA
	Kuvaus	NA	

2 : K372108R518

Syvyysväli	Tilausnumero	Näytetunnus	Ikämääritystunnus
20.60 - 20.80 m	216864	K372108R518 20.6-20.8	NA
	Kuvaus	NA	