

M52.5 / 2434 / 01 / R466

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKONEVA				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7143897	<i>Kkj X</i>	7143834
<i>Kairauspvm</i>	03.03.2001	<i>Yht Y</i>	3426277	<i>Kkj Y</i>	2571043
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	86
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	44.5°	20 m	44.5°
30 m	44.5°	40 m	44.5°	50 m	44.5°
60 m	44.4°	70 m	44.2°	80 m	44.2°
90 m	44.2°	100 m	43.7°	110 m	43.7°
120 m	43.7°	130 m	43.7°	140 m	43.7°
141.25 m	43.7°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	8.30	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

8.30	46.70	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN LAAVA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			Heterogeeninen. Osin raitainen, johtuu tuffivälikerroksista. Siellä täällä tasaisesti PLAGIOKLAASIPORFYROBLASTEJA. Useita EPIDOOTTIUTUNEITA hieertoja.		

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

46.70	49.20	<i>Kivilajinimi</i>	URALIITTI-PLAGIOKLAASIPORFYRIITTIJ		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KARKEARAKEINEN
			Voimakkaasti suuntautunut. Muutama kapea epidoottihiertosauha. Karkea plagioklaasi on kasvanut myös porfyroblasteiksi.		

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

49.20	64.00
-------	-------

M52.5 / 2434 / 01 / R466

49.20	64.00	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA		
		Väri		Raekoko	
		Kuin 46.70, mutta kapeita hiertosaumoja runsaammin. Lisäksi kapeita KARBONAATTI-EPIDOOTTI-GRANAATTI-laikkuja.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
64.00	69.10	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Heterogeeninen. Kapeita hiertosaumoja. RIKKIKIISUA ja MAGNEETTIKIISUA heikkona hienorakeisena pirotteena ja myös kapeina leikkaavina raitoina.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
69.10	75.40	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Alku ja loppu vaaleaa graniittista kiveä, jonka keskellä vaalean punainen KALIMAASÄLPÄ rikas kivi. RIKKI- ja MAGNEETTIKIISUA heikkona hienorakeisena pirotteena ja kapeina piroteraitoina. Kapeita leikkaavia hiertosaumoja.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
75.40	75.85	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Heikko RIKKIKIISU-MAGNEETTIKIISU-pirote.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
75.85	77.60	Kivilajinimi	EMÄKSINEN JUONI		
		Väri		Raekoko	
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
77.60	104.50	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Raitainen. heikosti mugmatiittinen. Satunnaisesti RIKKIKIISU-MAGNEETTIKIISU pirotetta ja piroteraitoja. Alkuosassa paikoin EMÄKSISTÄ LAAVAA. Lukuisia hienorakeisia EMÄKSISIÄ			

M52.5 / 2434 / 01 / R466

77.60 104.50

JUONIA.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

104.50 104.60

Kivilajinimi MALMIUTUMA

Väri

Raekoko

KALIMETASOMAATTINEN raita, jossa kapeita RIKKIKIISU-MAGNEETTIKIISU-juonia, joissa on kohtalaisesti SINKKIVÄLKETTÄ.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

104.60 141.25

Kivilajinimi PLAGIOKLAASIPORFYRYRI

Väri

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Suuntautunut. Heikosti migmatiittinen. Kapeita emäksisiä juonia. Vähän RIKKIKIISU-MAGNEETTIKIISU-pirotetta ja kapeita raitoja. EPIDOOTTIUTUNEITA hiertoja. Hematiittiutuneita ja breksioituneita hiertoja.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R466 loppu 141.25 m Leikkauskulma 50 astetta. 19 laatikkoa. Analyysitilausnumero 77362

Tilausnumero

Menetelmä

77362.

+511P

+521U