

M52.5 / 2434 / 01 / R473

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKONEVA				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7144229	<i>Kkj X</i>	7144141
<i>Kairauspvm</i>	18.04.2001	<i>Yht Y</i>	3425744	<i>Kkj Y</i>	2570495
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	84
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45.8°	10 m	45.9°	20 m	46.4°
30 m	46.6°	40 m	46.6°	50 m	46.7°
60 m	46.7°	70 m	46.5°	80 m	46.4°
90 m	46.4°	99.2 m	46.4°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
11.00	21.40	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN LAAVA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Heterogeeninen. PYROKSEENI-pitoinen.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
21.40	40.80	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN LAAVA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Runsasta keskirakeisia raitaisia INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI-kerroksia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
40.80	41.50	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIPORFYRYRI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Voimakkaasti hiertynyt. Osin rapautunut. Hienorakeisia EMÄKSISIÄ JUONIA.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
41.50	44.55	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIPORFYRYRI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
		Voimakkaasti KALIMETASOMAATTINEN. Hiertynyttä ja breksioitunutta. Heikko hienorakeinen			

M52.5 / 2434 / 01 / R473

41.50 44.55

MAGNEETTIKIISU-RIKKIKIISU-pirote.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

44.55 53.15

Kivilajinimi KORDIERIITTIGNEISSI

Väri

Raekoko

HIENORAKEINEN

KALIMETASOMAATTINEN. Muutama kapea EMÄKSINEN JUONI. MAGNEETTI- ja RIKKIKIISUA heikkona hienorakeisena piroteena ja kapeina raitoina. Asultaan KVARTSI-PLAGIOKLAASIPORFYRYI.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

53.15 54.90

Kivilajinimi PLAGIOKLAASI-URALIITTIPORFYRIITTI

Väri

Raekoko

KARKEARAKEINEN

JUONI. Voimakkaasti suuntautunut.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

54.90 58.00

Kivilajinimi KORDIERIITTIGNEISSI

Väri

Raekoko

HIENORAKEINEN

Kuin 53.15 m. RIKKIKIISUA ja MAGNEETTIKIISUA kohtalaisesti piroteena ja raitoina.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.00 66.15

Kivilajinimi KORDIERIITTI-SILLIMANIITTIGNEISSI

Väri

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Voimakkaasti suuntautunut. Hiertynyttä. Kapeita EMÄKSISIÄ JUONIA. RIKKIKIISUA ja MAGNEETTIKIISUA heikkona piroteena ja raitoina.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

66.15 69.55

M52.5 / 2434 / 01 / R473

66.15	69.55	Kivilajinimi	KVARTSIPORFYRYRI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			KALIMETASOMAATTINEN. MAGNEETTIKIISUA ja RIKKIKIISUA hyvin vähän pirotteena. Sininen kvartsi tässäkin.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
69.55	85.70	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASI-KVARTSIPORFYRYRI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			Heterogeeninen. Voimakkaasti suuntautunut. Alussa ja lopussa hiertyneitä EMÄKSISIÄ JUONIA.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
85.70	86.70	Kivilajinimi	SIIRROS	Raekoko	
		Väri			
			Kivi on voimakkaasti hiertynyttä, myloniittiutunutta, breksioitunutta ja HEMATIIITTIUTUNUTTA.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
86.70	91.80	Kivilajinimi	EMÄKSINEN JUONI	Raekoko	
		Väri			
			Voimakkaasti hiertynyt.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
91.80	99.20	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			Voimakkaasti suuntautunut. Osin hiertynyt. PYROKSEENI-pitoisia raitoja. Paikoin EPIDOOTTI-pitoinen. Satunnaisia MAGNEETTIKIISU ja RIKKIKIISU-rakeita		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
Kuvaus	Reikä R473 loppu 99.20 m 13 laatikkoa. Leikkauskulma vaihtelee suuresti ollen kuitenkin yleensä 70 astetta. Analyysitilausnumero 77365				
Tilausnumero	Menetelmä				
77365.	+511P				
	+521U				