

M52.5 / 2434 / 01 / R461

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKONEVA				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7143557	<i>Kkj X</i>	7143512
<i>Kairauspvm</i>	09.02.2001	<i>Yht Y</i>	3426640	<i>Kkj Y</i>	2571421
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	86
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	50 m	45°
60 m	45°	70 m	45°	80 m	45°
90 m	45°	100 m	45°	100.8 m	45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>	
0.00	15.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA
		<i>Väri</i>	

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

15.10	61.55	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN LAAVA
		<i>Väri</i>	

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Suuntautunut. Heterogeeninen. Osin HYPERSTEENI-pitoinen. Useita kapeita EPIDOOTTI-breksioita ja hiertoja. Kapeita KVARTSIjuonia. Kapeita punertavia GRANIITTIUTUNEITA osia. 60.40-60.80 m RIKKIKIISU-pitoinen EPIDOOTTIUTUNUT osa. 21.12 m EPIDOOTTI-pitoisessa raidassa on vähän RIKKIKIISUA ja yksi rae ARSEENIKIISUA. Kvartsijuonissa on vähän RIKKIKIISUA pirotteena. Useita kapeita EMÄKSISIÄ JUONIA.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

61.55	69.95	<i>Kivilajinimi</i>	KORDIERIITTIGNEISSI
		<i>Väri</i>	

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Kordieriitti on täysin piniittytyntä. Voimakas KALIMETASOMATOOSI, joka on muuttanut kiven paikoin lähes graniitiksi. Osin kivi on KVARTSIUTUNUTTA. RIKKIKIISUA on vähän hienorakeisena pirotteena, aivan lopussa kiisua on kohtalaisesti. Muutama SINKKIVÄLKE-rae on havaittu. Kapeita EMÄKSISIÄ JUONIA. Hieessä päämineraalit ovat KALIMAASÄLPÄ ja KVARTSI. Lisäksi on vähän BIOTIITTIA, EPIDOOTTIA ja KLORIITTIA.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

69.95	80.40	61.65	KOH KU30153
-------	-------	-------	-------------

M52.5 / 2434 / 01 / R461

69.95	80.40	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN GNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Suuntautunut. Suht' homogeeninen. EPIDOOTTI-laikkuja ja raitoja. Kapeita EMÄKSISIÄ JUONIA. Muutamia RIKKIKIISU-rakeita. Se HYPE-pitoinen. Paikoin vaikuttaa KVARTSIPORFYRIILTÄ. Lienee happaman subvulkaniitin muuttama emäksinen laava.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
80.40	84.65	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Heterogeeninen. Osin migmatiittimaista. Paikoin lienee HYPERSTEENI-pitoista. Heikko RIKKIKIISU-pirote. Useita hienorakeisia EMÄKSISIÄ JUONIA.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
84.65	84.85	Kivilajinimi	EMÄKSINEN JUONI		
		Väri		Raekoko	
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
84.85	91.30	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
91.30	100.80	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Raitainen. Heikosti migmatiittitunut. KVARTSIJUONIA. KIILLEGNEISSIMÄISTÄ. Ei saa otetta.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
Kuvaus	Reikä R461 loppu 100.80 m Leikkauskulma keskimäärin 45 astetta. Vaihtelee välillä 30-70 astetta. 12 laatikkoa. Analyysitilausnumero 76350				
Tilausnumero	Menetelmä				
76350.	+511P				

M52.5 / 2434 / 01 / R461

+521U