

M52.5 / 2434 / 01 / R471

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKONEVA				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7144054	<i>Kkj X</i>	7143985
<i>Kairauspvm</i>	06.04.2001	<i>Yht Y</i>	3426147	<i>Kkj Y</i>	2570905
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	89
<i>Lähtökaltevuus</i>	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 50° 186.55 m 50°

*Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste*

0.00 11.20 *Kivilajinimi* MAATA

*Väri*

*Raekoko*

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

11.20 132.70 *Kivilajinimi* EMÄKSINEN LAAVA

*Väri*

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Suuntautunut. Heterogeeninen. Osin PYROKSEENI-pitoinen. Raitaisia EMÄKSISIÄ TUFFI-kerroksia. Muutama kapea EMÄKSINEN JUONI ja PEGMATIITTIJUONI. 97.00-99.10 PLAGIOKLAASI-URALIITTIPORFYRIITTIJUONI.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

132.70 145.40 *Kivilajinimi* KVARTSIPORFYRYRI

*Väri*

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Suuntautunut. Kaunis. Kapeita hienorakeisia EMÄKSISIÄ JUONIA. Satunnaisesti vähän MAGNEETTIKIISUA ja RIKKIKIISUA pirotteena ja raitoina.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

145.40 176.05 *Kivilajinimi* PLAGIOKLAASI-KVARTSIPORFYRYRI

*Väri*

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Raitainen. Voimakkaasti suuntautunut. Kapeita hienorakeisia EMÄKSISIÄ JUONIA. Satunnaisesti vähän MAGNEETTIKIISUA ja RIKKIKIISUA pirotteena ja raitoina. Paikoin kivessä on amfibolia ja emäksistä laavaa muistuttavia osia. Kivi on joko assimiloitunut emäksistä laavaa tai on hydrotermisesti muuttunutta.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

176.05 176.60

M52.5 / 2434 / 01 / R471

176.05	176.60	<b>Kivilajinimi</b>	MALMIUTUMA	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		<b>Väri</b>			
		Kivi on muuttumistuloksena syntynyttä KORDIERIITTIGNEISSIÄ, jossa on raitoina ja breksiana kohtalaisesti RIKKIKIISUA ja MAGNEETTIKIISUA. Kontaktit ovat voimakkaasti hiertyneitä. Pohjana KVARTSIPORFYRYI.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
176.60	186.55	<b>Kivilajinimi</b>	PLAGIOKLAASI-KVARTSIPORFYRYI	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
		<b>Väri</b>			
		Suuntautunut. MAGNEETTIKIISUA ja RIKKIKIISUA heikkona piirteena ja raitoina.			
		<b>Mineraali</b>			
		<b>Rakenne</b>			
		<b>Tektoniikka</b>			
		<b>Leikkaus</b>			
		<b>Hie</b>			
<b>Kuvaus</b>	Reikä R471 loppu 186.55 m 25 laatikkoa Leikkauskulma 60 Analyysitilausnumero 77363 Skannattu kuva 139.60 m. Huom. Mo- ja Zn- pitoisuus kasvaa lopussa, onkohan reikä päättynyt lähelle malmiutumaa ?				
<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>				
77363.	+511P				
	+521U				