

M52.5 / 2434 / 01 / R470

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKONEVA				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7144014	<i>Kkj X</i>	7143943
<i>Kairauspvm</i>	30.03.2001	<i>Yht Y</i>	3426103	<i>Kkj Y</i>	2570863
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	88
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	43.9°	10 m	43.4°	20 m	42°
30 m	42°	40 m	41.9°	50 m	41.9°
60 m	41.9°	70 m	41.8°	80 m	41.7°
90 m	41.6°	98.3 m	41.6°		

Yläsyvyys *Alasyvyys* *Kivilajiseloste*

0.00 15.00 *Kivilajinimi* MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

15.00 36.40

Kivilajinimi EMÄKSINEN LAAVA

Väri

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Suuntautunut. Heterogeeninen. Neosoomilta vaikuttavia osia, jotka saattavat kuvastaa laavarakenteita. Paikoin kapeita tuffikerroksia. Välillä 17.70-18.60 PLAGIOKLAASI-URALIITTIPORFYRIITTIJUONI.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

36.40 54.70

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI

Väri

Raekoko

HIENORAKEINEN

Suuntautunut. Kerroksellinen. Kvartsirikkaat ja sarvivälke-biotiittipitoiset kerrokset vuorottelevat. Hie on kerrosrajalta. Hieen perusteella vaaleiden kerrosten päämineraalit ovat KVARTSI, PLAGIOKLAASI, KUMMINGTONIITTI. Tummiin kerrosten päämineraalit ovat PLAGIOKLAASI, BIOTIITTI, HYPERSTEENI. Näiden kerrosten välissä on ohut kerros, jonka päämineraalit ovat PLAGIOKLAASI, SARVIVÄLKE, KVARTSI. Lisäksi on kerroksina EMÄKSISTÄ LAAVAA ja KVARTSIPORFYRIJUONIA.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

37.50 KOH KU30227

54.70 54.90

M52.5 / 2434 / 01 / R470

54.70	54.90	Kivilajinimi	MALMIUTUMA	
		Väri		Raekoko
		Pohjana KVARTSIPORFYRYI, jossa on vähän RIKKIKIISUA pirotteena ja kapeana raitana. Vähän SINKKIVÄLKETTÄ pirotteena ja kapeina raitoina.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
54.90	65.70	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA	
		Väri		Raekoko
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
65.70	65.95	Kivilajinimi	MALMI	
		Väri		Raekoko
		Ryynimäinen breksia/SYRJÄYTYSMALMI KVARTSIPORFYRYRISSÄ. Breksioivina ovat MAGNEETTIKIISU, RIKKIKIISU ja SINKKIVÄLKE. Voimakkaasti MAGNEETTINEN.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
65.95	82.40	Kivilajinimi	KORDIERIITTI-SILLIMANIITTIGNEISSI	
		Väri		Raekoko
				KESKIRAKEINEN
		Voimakkaasti suuntautunut. Raitainen. KALIMETASOMAATTINEN. Poimutusta. Osin breksioitunutta. Kiisut liuskeisuuden suunnassa ja sitä vastaan kohtisuorassa. RIKKI- ja MAGNEETTIKIISUA on vähän-kohtalaisesti pirotteena ja raitoina. Lisäksi on vähän SINKKIVÄLKETTÄ pirotteena ja raitoina. KORDIERIITTI on täysin piniittytyntä. SILLIMANIITTI on poimuttunutta. Pohjana KVARTSIPORFYRYI.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
82.40	98.30	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRYI	
		Väri		Raekoko
				KESKIRAKEINEN
		Suuntautunut. Raitainen. Hieman migmatiittinen. 84.60 saakka on KALIMATASOMAATTISIA osia ja niissä vähän RIKKIKIISUA. Väli 95.50-97.30 on PEGMATIITTIA. Runsaasti hienorakeisia EMÄKSISIÄ JUONIA.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		

M52.5 / 2434 / 01 / R470

Kuvaus Reikä R470 loppu 98.30 m 12 laatikkoa. Leikkauskulma ka. 60 astetta. Analyysitilausnumero 77361

Tilausnumero **Menetelmä**

77361. +511P
+521U