

M52.5 / 2434 / 01 / R475

<i>Geologi</i>	J.Nikander				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKONEVA				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7144168	<i>Kkj X</i>	7144091
<i>Kairauspvm</i>	08.05.2001	<i>Yht Y</i>	3425975	<i>Kkj Y</i>	2570728
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	84
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	49°	10 m	48.4°	20 m	47.8°
30 m	47.5°	40 m	47.4°	50 m	47.4°
60 m	47.4°	70 m	47.4°	80 m	47.5°
90 m	47.3°	100 m	47.4°	110 m	47.5°
120 m	47.4°	130 m	47.4°	140 m	47.3°
150 m	47.2°	160 m	47.2°	170 m	47.2°
180 m	47.1°	190 m	46.8°	200 m	46.7°
210 m	46.4°	217.7 m	46.4°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	13.90	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

13.90	14.10	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN LAAVA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

14.10	16.60	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN GNEISSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	HIENORAKLEINEN
			KALIMAASÄLPÄ-pitoinen.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

16.60	19.90	<i>Kivilajinimi</i>	DIORIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KARKEARAKEINEN
			JUONI.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

M52.5 / 2434 / 01 / R475

19.90	28.20	Kivilajinimi	HAPAN GNEISSI	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Väri			
			Osin vaalean punaista KALIMAASÄLPÄ-pitoista. 50 cm leveä DIOPSIIDIKARSI-kerros. Muutamia RIKKIKIISU-MAGNEETTIKIISU-hippuja.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
28.20	63.70	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			Osin PYROKSEENI-pitoinen. Kapeita raitaisia TUFFIKERROKSIA.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
63.70	72.60	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Väri			
			Raitainen. Alkuosassa GRANIITTISIA hiertoja. Kapeina kerroksina EMÄKSISTÄ LAAVAA.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
72.60	85.70	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			Hetrogeeninen. PYROKSEENI-pitoinen.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
85.70	99.20	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Väri			
			Raitainen.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
99.20	100.40				

M52.5 / 2434 / 01 / R475

99.20	100.40	Kivilajinimi	HIERTO		
		Väri		Raekoko	
		Graniittiutunut EMÄKSINEN LAAVA			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
100.40	103.50	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA		
		Väri		Raekoko	
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
103.50	105.10	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRIITTI		
		Väri		Raekoko	KARKEARAKEINEN
		VOIMAKKAASTI SUUNTAUTUNUT.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
105.10	119.40	Kivilajinimi	EMÄKSINEN LAAVA		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		PYROKSEENI-pitoinen. Raitaisia tuffikerroksia.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
119.40	127.40	Kivilajinimi	KVARTSIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Raitainen. MAGNEETTIKIISUA ja RIKKIKIISUA heikkona pirotteena ja kapeina raitoina. Välillä 120.10-121.10 hyvin vähän SINKKIVÄLKETTÄ.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
127.40	133.20				

M52.5 / 2434 / 01 / R475

127.40	133.20	Kivilajinimi	KVARTSIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Suuntautunut. Heikosti raitainen. Homogeeninen.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
133.20	166.15	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
166.15	169.90	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASIPORFYRYRI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Raitainen. Hiertynyt. Osin KALIMETASOMAATTINEN. Heikko hioenorakeinen RIKKIKIISU-MAGNEETTIKIISU-pirote.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
169.90	217.70	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Raitainen. heikosti MIGMATIITTINEN. Osin hiertynyttä. Vähän MAGNEETTIKIISUA ja RIKKIKIISUA heikkona pirotteena ja pirotteraitoina. Loppuosa voimakkaammin hiertynyttä ja kivi vaikuttaa homogeenisemmalta. 182.00-182.60 RUHJE.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
Kuvaus	Reikä R475 loppu 217.70 m Leikkauskulma 60 astetta. 28 laatikkoa. Analyysitilausnumero 77369				
Tilausnumero		Menetelmä			
77369.		+511P			
		+521U			