

M52.5 / 2434 / 99 / R459

<i>Geologi</i>	VÄSTI K				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / HONKISALO				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7143011	<i>Kkj X</i>	7142997
<i>Kairauspvm</i>	02.12.1999	<i>Yht Y</i>	3427293	<i>Kkj Y</i>	2572099
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	87
<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°	98.5 m	45°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>	
0.00	17.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA
		<i>Väri</i>	

Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

17.10	17.70	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI
		<i>Väri</i>	
			Rikkonaista.

Raekoko
Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

17.70	35.75	<i>Kivilajinimi</i>	KORDIERIITTI-GRANAATTIGNEISSI
		<i>Väri</i>	

Raekoko

KARKEARAKEINEN

Kiillegneissimäinen. GRAN:n määrä vaihtelee, paikoin puuttuu ja esiintyy yleensäkin pieninä kasaumina. Ohuita EVULK-IVULK-kerroksia monin paikoin. Melko rikkonaista.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

35.75	51.10	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI
		<i>Väri</i>	

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Hyvin heterogeenista, koostumus vaihtelee happamasta emäksiseen. Lisäksi on monin paikoin ohuita KORD-GRAN-gneissikerroksia sekä muutamia TONA-KVDR-juonia. Rikkonaista, paikoin hyvinkin rikkonaista.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

36.30	LIUSKEISUUS / REIKÄ 50° =
49.20	LIUSKEISUUS / REIKÄ 55° =

Hie

M52.5 / 2434 / 99 / R459

51.10	55.50	Kivilajinimi	KVARTSIDIORIITTI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			Heterogeenista, paikoin GR-GRDR:n näköistä. Enimmäkseen porfyyristä rakenteeltaan. EVULK-IVULK-fragmentteja monin paikoin. Rikkonaista.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
55.50	63.55	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI	Raekoko	
		Väri			
			Kuten edellä. Rikkonaista, sydänhukkaa 100 cm/60.60-63.20 m; 20 cm/63.20-64.50 m.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
63.55	98.50	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
			Paikoin ohuita KA-raitoja ja kapeita GR-juonia. Paikoitellen heikosti magneettista n. 77.00 m lähtien. Rikkonaista, paikoin hyvin rikkonaista. Sydänhukkaa 30 cm/64.50-65.80 m; 50 cm/65.80-68.10 m; 20 cm/96.70-97.60 m.		
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	65.00	LIUSKEISUUS / REIKÄ	36° =
			76.30	LIUSKEISUUS / REIKÄ	45° =
			87.40	LIUSKEISUUS / REIKÄ	70° =
			93.60	LIUSKEISUUS / REIKÄ	25° =
		Hie			
Kuvaus	Reikä R459 loppu 98.50 m~Reikä kairattiin R454:n taakse.				
Tilausnumero	Menetelmä				