

M52.5 / 2434 / 97 / R417

<i>Geologi</i>	VÄSTI K				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / HONKISALO				
<i>Karttalehti</i>	243408E	<i>Yht X</i>	7142810	<i>Kkj X</i>	7142803
<i>Kairauspvm</i>	19.11.1997	<i>Yht Y</i>	3427429	<i>Kkj Y</i>	2572246
<i>Suunta</i>	90°			<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°	60.75 m	45°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>	
0.00	13.60	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA
		<i>Väri</i>	

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

13.60 29.45

Kivilajinimi KLORIITTI-KUMMINGTONIITTIGNEISSI

Väri

Raekoko

KESKIRAKEINEN

GRDR-juonia/osueita ja graniittituumista monin paikoin. 19.80-20.35 ML-välikerros, jossa SKII:a vähän-kohtalaisesti. Lisäksi joitakin kapeita KVMSGN-raitoja ja vähäistä karsiutumista. Breksioitunut välillä 20.90-21.60 m, samalla myös hiertynyt monin paikoin. SKII:a paikoin rakosilauksina ja heikkona pirotteena. Hyvin rikkonaista.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

29.45 33.25

Kivilajinimi TONALIITTI

Väri

HARMAA

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Hyvin voimakkaasti suuntautunut etenkin alakontaktin tuntumassa runsaan metrin matkalla.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

33.25 34.40

Kivilajinimi KVARTSI-MAASÄLPÄGNEISSI

Väri

Raekoko

KESKIRAKEINEN

Heterogeenista (DIOP-pitoista paikoin) ja rikkonaista. Paikoin SKII:a heikkona pirotteena ja myös vähän GRAF:a.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

34.40 35.90

M52.5 / 2434 / 97 / R417

34.40	35.90	Kivilajinimi	TONALIITTI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Voimakkaasti suuntautunut ja rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
35.90	42.50	Kivilajinimi	MUSKOVITITIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKI-KARKEARAKEINEN
		MUSK:n määrä vaihtelee. Välillä 39.00-41.30 m MUSK:a on vähemmän js se on melko hienorakeista. SKII:a kohtalaisesti pirotteena ja ohuina juonina. Rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	41.90	LIUSKEISUUS / REIKÄ	40° =
		Hie			
42.50	43.95	Kivilajinimi	KLORIITTI-KUMMINGTONIITITIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		SKII:a heikkona pirotteena.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
43.95	45.60	Kivilajinimi	MUSTALIUSKE		
		Väri		Raekoko	
		Breksioitunut, erittäin rikkonaista. SKII:a kohtalaisesti juonina, pesäkkeinä ja pirotteena.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
45.60	60.75	Kivilajinimi	KVARTSI-MAASÄLPÄGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Voimakkaasti hiertynyt. Breksioitumista. Paikoin kapeita KLOR-KUMMGN-kerroksia. Yläosassa SKII:a kohtalaisesti pesäkkeinä ja ohuina juonina n. 1,5 m matkalla. Hyvin rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	54.80	LIUSKEISUUS / REIKÄ	38° =
		Hie			
Kuvaus	Reikä kairattiin R416:n taakse heikkoon sähköiseen anomaliaan. Anomalia johtuu ML:sta.				
Tilausnumero		Menetelmä			
62143		511P			
		521U			