

M52.5 / 2434 / 99 / R456

<i>Geologi</i>	VÄSTI K				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / KOKKOKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	243408B	<i>Yht X</i>	7143949	<i>Kkj X</i>	7143867
<i>Kairauspvm</i>	03.12.1999	<i>Yht Y</i>	3425881	<i>Kkj Y</i>	2570645
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	85
<i>Lähtökaltevuus</i>	45.4°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45.4°	10 m	45.1°	20 m	45°
30 m	45.3°	40 m	45.2°	50 m	45.3°
60 m	45.3°	70 m	46.6°	80 m	46.1°
90 m	46.3°	100 m	46.2°	110 m	46°
120 m	46°	130 m	46.4°	140 m	45.2°
150 m	45.6°	160 m	45.5°	170 m	45.6°
180 m	46°	190 m	46.5°	200 m	47°
204.45 m	47°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	9.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
9.50	31.80	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
Koostumukseltaan ehkä paremminkin intermediaarista. Heterogeenista. Graniittiset juonet sotkevat voimakkaasti. Välillä 22.15-22.75 happamampaa ja EPID-pitoista. Rikkonaista.					
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
31.80	37.80	<i>Kivilajinimi</i>	TONALIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
Osittain heikosti suuntautunut. EVULK-fragmentteja ja jokunen GR-juoni. Rikkonaista.					
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
37.80	40.50				

M52.5 / 2434 / 99 / R456

37.80	40.50	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri		Raekoko	
		Kuten edellä.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
40.50	46.60	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KARKEARAKEINEN
		Joitakin ohuita EVULK-kerroksia. KORD-pitoista Joitakin ohuita EVULK-kerroksia. KORD-pitoista n. 43.70 m:stä lähtien. Rikkonaista. n. 43.70 m:stä lähtien. Rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	40.70	LIUSKEISUUS / REIKÄ	60° =
		Hie			
46.60	86.10	Kivilajinimi	PLAGIOKLAASI-EPIDOOTTIKIVI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Heterogeenista. Emäksisiä-intermediaarisia Heterogeenista. Emäksisiä-intermediaarisia raitoja ja graniittisia juonia monin paikoin. raitoja ja graniittisia juonia monin paikoin. Lähes kauttaaltaan EPID-pitoista, välillä Lähes kauttaaltaan EPID-pitoista, välillä 50.30-50.60, 51.15-51.55, 52.75-58.00 ja 50.30-50.60, 51.15-51.55, 52.75-58.00 ja 77.95-79.10 m EPID:n määrä on 10-20 %. Kivi on 77.95-79.10 m EPID:n määrä on 10-20 %. Kivi on rikkonaista, paikoin hyvin rikkonaista. rikkonaista, paikoin hyvin rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	62.80	LIUSKEISUUS / REIKÄ	55° =
			66.15	LIUSKEISUUS / REIKÄ	64° =
			74.20	LIUSKEISUUS / REIKÄ	25° =
		Hie	56.65	OH KU28861	
86.10	102.40	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri		Raekoko	KESKI-KARKEARAKEINEN
		Voimakkaasti suuntautunut. Alkuosa n. 88.70 m asti muistuttaa voimakkaasti suuntautunutta DR:a tai GB:a. Kivessä on myös keskirakeisia KVDR-maisia osueita/erkaumia, jotka lienevät uudelleen kiteytyneitä neosomiosia. Kivi on ortopyrokseenipitoista, klinopyrokseenia on vain vähän. GR:a on muutamina ohuina juonina. Välillä 97.55-102.40 m on paikoin SKII-hiusjuonia ja heikko MAGK-pirote.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	90.20	LIUSKEISUUS / REIKÄ	65° =
		Hie	90.02	KOH KU28860	
102.40	169.05				

M52.5 / 2434 / 99 / R456

102.40	169.05	Kivilajinimi	TONALIITTI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
		SARV-pitoista ja selvästi-voimakkaasti suuntautunutta. Noin 130.00 m asti väriltään punertavaa, sen jälkeen harmaata. Vaihtelevasti EPID-pitoista n. 128.00 m asti. Unakiitti-juoni 104.95-105.80 m. EVULK:a vähän pieninä fragmentteina. Melko rikkonaista, paikoin hyvin rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka	156.95	LIUSKEISUUS , , 90° / 225°	
		Leikkaus			
		Hie	152.55	OH KU28859	
169.05	191.10	Kivilajinimi	MIGMATIITTINEN GNEISSI	Raekoko	
		Väri			
		KVDR:n, SARVGN:n, EVULK:n ja KGN:n sekasotku. KGN-osuet migmatiittista SGN:ä.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka	177.60	LIUSKEISUUS , , 60° / 45°	
		Leikkaus			
		Hie			
191.10	204.45	Kivilajinimi	TONALIITTI	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Väri			
		Voimakkaasti suuntautunut. Joitakin EVULK-fragmentteja sekä kapeita GR-juonia.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	192.20	LIUSKEISUUS / REIKÄ 58° =	
		Hie			
Kuvaus	Reikä R456 loppu 204.45 m Kairausprofiilin etummainen reikä, joka kairattiin magneettisen maksimin viereen heikon painovoima-anomalianreunaosaan.				
Tilausnumero	Menetelmä				