

M52.5 / 2434 / 97 / R415

<i>Geologi</i>	VÄSTI K				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANTSILA / HONKISALO				
<i>Karttalehti</i>	243408E	<i>Yht X</i>	7143380	<i>Kkj X</i>	7143353
<i>Kairauspvm</i>	13.11.1997	<i>Yht Y</i>	3427026	<i>Kkj Y</i>	2571816
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	88
<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°	92.05 m	45°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	16.80	<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>					
16.80	17.85	<i>Kivilajinimi</i>	TONALIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		EPID-juonia/soiroja (myloniittituumista).			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
17.85	27.70	<i>Kivilajinimi</i>	MUSTALIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Yläosassa silikaattirikkaita fragmentteja, myloniittituumista. Alaosassa yleisesti kapeita KLOORGN-kerroksia ja GR-juonia sekä paikoin breksioitumista. SKII:a paikoin pesäkkeinä ja juonina. Yläosassa erittäin rikkonaista. Sydänhukkaa 65 cm välillä 18.30-19.55, 60 cm/20.65-21.70 ja 45 cm/21.85-22.85 m.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
		<i>Leikkaus</i>	22.70	LIUSKEISUUS / REIKÄ	45° =
<i>Hie</i>					
27.70	34.10				

M52.5 / 2434 / 97 / R415

27.70	34.10	Kivilajinimi	KORDIERIITTIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Raekoko vaihtelee karkeasta keskirakeiseen. Paikoin kapeita KLORGN-kerroksia. 28.10-28.25 ML-kerros. SKII:a paikoin vähän-kohtalaisesti pirotteena ja juonina. 34.02 m kohdalla MOHO rakopinnalla. Melko rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	32.80	LIUSKEISUUS / REIKÄ	58° =
		Hie			
34.10	36.20	Kivilajinimi	KLORIITTI-KUMMINGTONIITTIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Alaosassa kapeita KA-raitoja ja alakontaktissa 10 cm:n PGGR-juoni. 34.80 m kohdalla MOHO-hiusjuoni ja 35.35 m:ssä CUKI:a rakopinnalla.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
36.20	39.60	Kivilajinimi	DIOPSIDI-TREMOLIITTIKARSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Joitakin kapeita GR- ja KVAR-juonia.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
39.60	41.20	Kivilajinimi	KLORIITTI-KUMMINGTONIITTIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Paikoin kapeita KA-/DIOP-pitoisia raitoja.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
41.20	47.35	Kivilajinimi	DIOPSIDI-TREMOLIITTIKARSI		
		Väri		Raekoko	KESKI-KARKEARAKEINEN
		KLORGN- ja AFB-fragmentteja sekä GR-juonia yleisesti.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie	41.90	OH KU26426	
47.35	53.25				

M52.5 / 2434 / 97 / R415

47.35	53.25	Kivilajinimi	DIOPSIDI-KLORIITTIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Mukana runsaasti EPID:a. Karkeampirakeisia DIOPKA-raitoja/osueita yleisesti. Paikoin rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	51.60	LIUSKEISUUS / REIKÄ 47° =	
		Hie	48.75	OH KU26423	
53.25	55.55	Kivilajinimi	KLORIITTI-KUMMINGTONIITTIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		EPID:a on kohtalaisesti mukana. Alaosassa voimakkaasti hiertynyt.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie	53.60	OH KU26425	
55.55	73.00	Kivilajinimi	DIOPSIDI-KLORIITTIGNEISSI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Heterogeenista. Paikoin runsaasti EPID:a. Lisäksi DIOPKA-raitoja ja -osueita, GR-juonia ja ohuita KARB-juonia. Rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	61.65	LIUSKEISUUS / REIKÄ 25° =	
		Hie			
73.00	79.75	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNAINEN	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Jokunen KLORGN/AFB-fragmentti. Voimakkaasti suuntautunut. Rikkonaista.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
79.75	89.50	Kivilajinimi	DIORIITTI		
		Väri		Raekoko	KESKIRAKEINEN
		Heterogeenista. Kontakteissa voimakkaasti hiertynyt n. 1 m matkalla.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus	80.20	LIUSKEISUUS / REIKÄ 62° =	
			89.15	LIUSKEISUUS / REIKÄ 70° =	
		Hie	85.85	OH KU26424	
89.50	92.05				

M52.5 / 2434 / 97 / R415

89.50	92.05	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kuten edellä. Rikkonaista.		

Mineraali***Rakenne******Tektoniikka******Leikkaus******Hie******Kuvaus*** Reikä kairattiin heikkoon sähköiseen anomaliaan. Anomalia johtuu ruhjeisesta ML:sta.***Tilausnumero*** ***Menetelmä***