

M52.5 / 3144 / 98 / R429

Geologi	Hannu Makkonen				
Kunta / Kohde	JUVA / NIINIMÄKI				
Karttalehti	314405B	Yht X	6840900	Kkj X	6840901
Kairauspvm	18.11.1998	Yht Y	3550352	Kkj Y	3550352
Suunta	225°			Z	79.9
Lähtökaltevuus	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	52.3°	10 m	52.3°	20 m	52.9°
30 m	53°	40 m	52.9°	50 m	52.9°
60 m	52.9°	70 m	52.9°	80 m	52.9°
90 m	52.9°	100 m	52.9°	110 m	53°
120 m	52.9°	130 m	52.7°	140 m	52.5°
150 m	52.7°	160 m	52.6°	170 m	52.3°
180 m	51.9°	190 m	52.1°	200 m	52.1°
210 m	52.2°	220 m	52.3°	230 m	52.5°
240 m	52.7°	250 m	52.7°	260 m	52.7°
270 m	52.7°	280 m	52.7°	290 m	52.7°
300 m	52.6°	310 m	52.7°	313.7 m	52.7°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste	
0.00	22.90	Kivilajinimi	MAATA
		Väri	Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

22.90	31.40	Kivilajinimi	GRANAATTI-KORDIERIITTIGNEISSI
		Väri	Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

31.40	117.55	Kivilajinimi	GABRO
		Väri	Raekoko

Kapeita serpentiiniytyneitä osia, kapeita (<1.5m) pegmatiittijuonia. Paikoin heikko MAGK-pirote.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

117.55	144.40
--------	--------

M52.5 / 3144 / 98 / R429

117.55	144.40	Kivilajinimi	PERIDOTIITTI	
		Väri		Raekoko
		Kapeita pegmatiittijuonia. Paikoin heikko MAGK-pirote. Sydänkulma n.70.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie	121.50 KOH KU27804	
			131.90 KOH KU27806	
			142.60 KOH KU27803	
144.40	180.50	Kivilajinimi	GABRO	
		Väri		Raekoko
		Kapeita pegmatiittijuonia. Kapeita rapaumia. 166.00-180.50 kiillerikas.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie	161.20 KOH KU27807	
180.50	224.30	Kivilajinimi	PERIDOTIITTI	
		Väri		Raekoko
		210.50-224.30 epähomogeeninen: gabro-osia ja kiillerikkaita muuttuneita osia.		
		180.50	184.50	MAGK-PENT , , PIROTE ,
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie	191.30 KOH KU27801	
			201.90 KOH KU27805	
			208.40 KOH KU27802	
224.30	260.30	Kivilajinimi	GABRO	
		Väri		Raekoko
		Epähomogeeninen. Runsaasti kapeita (<1.0m) pegmatiittijuonia. Alussa paikoin hieman MAGK-pirotetta.		
		251.10	251.30	MAGK , , PIROTE ,
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
260.30	281.85	Kivilajinimi	GRANAATTI-KORDIERIITTIGNEISSI	
		Väri		Raekoko
		Pegmatiittijuonia. Sydänkulma n.85.		
		Mineraali		
		Rakenne		
		Tektoniikka		
		Leikkaus		
		Hie		
281.85	289.15			

M52.5 / 3144 / 98 / R429

281.85	289.15	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	PEGMATIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
289.15	307.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Pegmatiittijuonia.	GRANAATTI-KORDIERIITTIGNEISSI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
307.50	311.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	PEGMATIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
311.80	313.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GRANAATTI-KORDIERIITTIGNEISSI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
<i>Kuvaus</i>	Reikä R429 loppu 313.70 m 39 laatikkoa RQD=22.90-142.00: 50-80 142.00-313.70: 70-90 Analysoitu: 80.05-88.05 116.55-145.40 179.50-251.30			
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>			
62037	+511P			