

M52.5 / 3242 / 99 / R403

<i>Geologi</i>	Hannu Makkonen				
<i>Kunta / Kohde</i>	KUOPIO / NIINIKOSKI				
<i>Karttalehti</i>	324209B	<i>Yht X</i>	6974889	<i>Kkj X</i>	6974890
<i>Kairauspvm</i>	28.05.1999	<i>Yht Y</i>	3522885	<i>Kkj Y</i>	3522885
<i>Suunta</i>	360°			<i>Z</i>	105
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45.5°	10 m	45.5°	20 m	45.8°
30 m	45.9°	40 m	45.9°	50 m	45.9°
60 m	45.9°	70 m	45.8°	80 m	45.9°
90 m	45.7°	100 m	45.7°	110 m	45.4°
120 m	45.4°	130 m	45.3°	140 m	45.1°
150 m	44.9°	160 m	44.9°	170 m	44.9°
180 m	44.8°	190 m	44.7°	200 m	44.5°
210 m	44.3°	220 m	44°	230 m	43.6°
240 m	43.2°	250 m	42.7°	260 m	42.2°
270 m	42.2°	280 m	42.1°	288.2 m	42.1°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>		
0.00	10.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Joitakin kapeita pegnatiittijuonia. 28.30-29.60 sydänhukkaa 0.3m.		

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

10.00	42.45	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

42.45	44.60	<i>Kivilajinimi</i>	PEGMATIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

44.60	108.00
-------	--------

M52.5 / 3242 / 99 / R403

44.60	108.00	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Paikoin heikko MAGK-pirote.		
<i>Mineraali</i>		79.10	80.30	MAGK , , PIROTE+BREKSIA ,
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>		55.50	KOH KU29035	
108.00	111.30	<i>Kivilajinimi</i>	PEGMATIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Pääosin kvartsia.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
111.30	119.10	<i>Kivilajinimi</i>	APLIITTIGRANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Gabrosulkeumia.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
119.10	166.60	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kapeita apliittigraniitti- ja pegmatiittijuonia. Paikoin heikko MAGK-pirote.		
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>		163.00	KOH KU29031	
166.60	168.80	<i>Kivilajinimi</i>	APLIITTIGRANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i>				
<i>Rakenne</i>				
<i>Tektoniikka</i>				
<i>Leikkaus</i>				
<i>Hie</i>				
168.80	172.50			

M52.5 / 3242 / 99 / R403

168.80	172.50	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

172.50	174.00	<i>Kivilajinimi</i>	APLIITTIGRANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

174.00	183.15	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

183.15	184.05	<i>Kivilajinimi</i>	APLIITTIGRANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

184.05	248.90	<i>Kivilajinimi</i>	KIILLEGNEISSI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Suonigneissi. Kapeita pegmatiittijuonia. Sydänkulma 50-80 (lopussa jyrkempi).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

248.90	250.60			
--------	--------	--	--	--

M52.5 / 3242 / 99 / R403

248.90	250.60	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	APLIITTIGRANIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
250.60	257.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	KIILLEGNEISSI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
257.70	260.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	APLIITTIGRANIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
260.00	288.20	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Kapeita pegmatiittijuonia.	KIILLEGNEISSI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
<i>Kuvaus</i>	Reikä R403 loppu 288.20 m 37 laatikkoa RQD=50-80 Analysoitu: 77.60-83.30 XRF:34.10 55.50 92.60 139.50 163.00			
<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>			
62045	+511P +521U			