

M52.5 / 3242 / 99 / R402

Geologi	Hannu Makkonen				
Kunta / Kohde	KUOPIO / NIINIKOSKI				
Karttalehti	324209B	Yht X	6974899	Kkj X	6974900
Kairauspvm	18.05.1999	Yht Y	3522890	Kkj Y	3522890
Suunta	270°			Z	105
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	44.9°	10 m	44.9°	20 m	44.9°
30 m	45.1°	40 m	45.3°	50 m	45.5°
60 m	45.1°	70 m	45°	80 m	44.9°
90 m	44.8°	100 m	45.1°	110 m	45.3°
120 m	45.4°	130 m	45.4°	140 m	45.4°
150 m	45.3°	160 m	45.5°	170 m	45.6°
180 m	45.6°	190 m	45.6°	200 m	45.4°
210 m	45.3°	220 m	45.2°	230 m	45.2°
232.5 m	45.2°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste	
0.00	3.60	Kivilajinimi	MAATA
		Väri	

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

3.60	152.00	Kivilajinimi	GABRO
------	--------	---------------------	-------

Väri

Raekoko

Noriittia ja kummingtoniittigabroa. Kapeita (<1m) APLGR- ja KVAR-juonia. 41.40-44.30 osin rapautunut. 110.60-125.10 biotiittirikas. Paikoin heikkoa MAGK-pirotetta. 151.40-151.90 epätasainen MAGK-CUKI-pirote.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

152.00	170.90	Kivilajinimi	KIILLEGNEISSI
--------	--------	---------------------	---------------

Väri

Raekoko

168.70-169.20 MAGK-raitoja.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

170.90	186.50		
--------	--------	--	--

M52.5 / 3242 / 99 / R402

170.90	186.50	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Kapeita (<0.3m) KVAR-juonia.	GABRO	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
186.50	189.20	<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>				
189.20	191.70	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GABRO	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
191.70	197.10	<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>				
197.10	199.60	<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>				
199.60	232.50			

M52.5 / 3242 / 99 / R402

199.60

232.50

Kivilajinimi

KIILLEGNEISSI

Väri**Raekoko**

Sydänkulma 75.

Mineraali**Rakenne****Tektoniikka****Leikkaus****Hie****Kuvaus**

Reikä R402 loppu 232.50 m 31 laatikkoa RQD=3.60-123.00: 70-100 123.00-232.50: 60-90

Tilausnumero**Menetelmä**