

**M52.5 / 3242 / 00 / R405**

<b>Geologi</b>	Hannu Makkonen				
<b>Kunta / Kohde</b>	KUOPIO / NIINIKOSKI				
<b>Karttalehti</b>	324209B	<b>Yht X</b>	6974654	<b>Kkj X</b>	6974655
<b>Kairauspvm</b>	22.05.2000	<b>Yht Y</b>	3522985	<b>Kkj Y</b>	3522985
<b>Suunta</b>	0°			<b>Z</b>	99
<b>Lähtökaltevuus</b>	90°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m      90°      10 m      90°      77.1 m      90°

**Yläsyvyys**      **Alasyvyys**      **Kivilajiseloste**

0.00      14.80      **Kivilajinimi**      MAATA

**Väri**      **Raekoko**

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

14.80      29.00

**Kivilajinimi**      GABRO

**Väri**      **Raekoko**

Alussa rikkonainen. 15.70-16.90 sydänhukkaa 1.20m.

**Mineraali**

27.85      28.40      MAGK-PENT , , HARVA PIROTE ,

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

29.00      32.90

**Kivilajinimi**      APLIITTIGRANIITTI

**Väri**      **Raekoko**

Suuntautunut. Kontaktit gabroon rikkonaiset.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

32.90      50.90

**Kivilajinimi**      GABRO

**Väri**      **Raekoko**

Pääosin OLGB. Kapeita apliittigraniittijuonia.

**Mineraali**

34.80      36.25      MAGK-PENT-(CUKI) , , PIROTE ,

42.70      43.90      MAGK-PENT-(CUKI) , , PIROTE ,

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

**Hie**

43.30      KOH KU29228

50.90      52.90

**M52.5 / 3242 / 00 / R405**

50.90	52.90	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	PEGMATIITTI	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
52.90	54.00	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Gabrosulkeumia.	APLIITTIGRANIITTI	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
54.00	77.10	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Paikoin hieman MAGK-pirotetta. 76.70-77.10 hienorakeinen (sarvgn?).	GABRO	<b>Raekoko</b>
<b>Mineraali</b>				
<b>Rakenne</b>				
<b>Tektoniikka</b>				
<b>Leikkaus</b>				
<b>Hie</b>				
<b>Kuvaus</b>	Reikä R405 loppu 44.90 68.15-71.90	77.10 m	Poka-reikä, 9 laatikkoa RQD=60-90 Analysoitu: 26.85-28.80	33.80-37.25 41.70-
<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>			
62046	+511P			