

## M52.5 / 4413 / 02 / P309

<b>Geologi</b>	Aimo Hartikainen				
<b>Kunta / Kohde</b>	KUHMO / PETÄJÄNIEMI				
<b>Karttalehti</b>	441302B	<b>Yht X</b>	7120424	<b>Kkj X</b>	7118753
<b>Kairauspvm</b>	29.10.2002	<b>Yht Y</b>	3608415	<b>Kkj Y</b>	4462501
<b>Suunta</b>	270°			<b>Z</b>	161
<b>Lähtökaltevuus</b>	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°				

## Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 3.20 Kivilajinimi MAATA

Väri Raekoko

## Mineraali

## Rakenne

## Tektoniikka

## Leikkaus

## Hie

3.20 31.90

Kivilajinimi GRAUVAKKA

Väri KIRJAVANHARMAA Raekoko PIENIRAKEINEN

"Moreenipisteen" 98/82748/004/RP tarkistus. Kapearaitainen, voimakkaasti liuskeinen ja venynyt, monotoninen grauvakka, jossa runsaasti happamia, litteäksi menneitä palloja. Hyvin venyneet pallot osaksi emäksisiä. Ei selvää "malmimuuttumista", vain serisiittytyymistä ja emäksiset raidat (pallot) biotiittiutuneet, sarvivälkkeen rakennetta jäljellä. Vähäisiä karbonaattijuonia harvaksen. Magneettikiisua ja rikkikiisua vähän läiskinä, hiertopinnoilla ja vielä vähemmän kapeina raitoina. Magneettikiisua 7.30, 20.90 ja 26.10 ja rikkikiisua 7.45, 30.20, 31.80 m. Scheeliittiä yksittäisinä rakeina tai hiertopinnoilla: 5.10, 16.05, 20.00 ja 26.10 m:ssä. Sydänhukkaa 26.60-27.50 m: 0.70 m.

## Mineraali

## Rakenne

## Tektoniikka

## Leikkaus

 5.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 25° = L  
 15.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 20° = L  
 25.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 30° = L

## Hie

31.90 38.75

Kivilajinimi DIABAASI

Väri VIHREÄNMUSTA Raekoko PIENIRAKEINEN

Ofiittinen, näennäisen deformatumaton diabaasi, jossa maitokvartsijuonia 34.25-34.40 ja 38.20-38.55 m:ssä.

## Mineraali

## Rakenne

## Tektoniikka

## Leikkaus

## Hie

38.75 90.00

M52.5 / 4413 / 02 / P309

38.75 90.00 **Kivilajinimi** GRAUVAKKA  
**Väri** KIRJAVANHARMAA **Raekoko** PIENIRAKEINEN  
Kuten väli 3.20-31.90 m. Magneettikiisua 41.60 (k), 42.30, 43.10, 44.60, 50.15 ja 59.05 m. Rikkikiisua 89.80 m:ssä. Scheeliittiä 48.50, 57.10, 61.50 ja 67.80 m:ssä.

**Mineraali**

**Rakenne**

**Tektoniikka**

**Leikkaus**

40.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 40° = L  
50.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 25° = L  
60.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 30° = L  
70.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 30° = L  
80.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 30° = L  
90.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 30° = L

**Hie**

**Kuvaus** Reikä R309. Analyysitilaus 82424: 21 Au-Te-analyysiä (521U) ja 21 ICP-analyysiä. Loppu 90.00 m.

**Tilausnumero**

**Menetelmä**

82424.

+511P

+521U