

M52.5 / 3514 / 03 / R449

<i>Geologi</i>	KARVINEN A				
<i>Kunta / Kohde</i>	PUDASJÄRVI / VENGASVAARA				
<i>Karttalehti</i>	351404B	<i>Yht X</i>	7258999	<i>Kkj X</i>	7258999
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3472800	<i>Kkj Y</i>	3472799
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	107
<i>Lähtökaltevuus</i>	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 51.3 m 60°

*Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste*

0.00 16.10 *Kivilajinimi* MAATA

*Väri*

*Raekoko*

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

16.10 16.50

*Kivilajinimi*

GRANIITTI

*Väri*

PUNERTAVA

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Melko homogeeninen pieniä sarviväkeläisiä sisältävä graniitti tai tonaliitti.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

16.50 23.50

*Kivilajinimi*

KIILLEGNEISSI

*Väri*

HARMAHTAVA

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Harmaa, maasälpäraitainen gneissi tai amfiboliitti. Hyvin rikkonaista. Suuntakulma noin 70 astetta.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

22.00 LIUSKEISUUS , L , 70° / 270°

20.00 LIUSKEISUUS / REIKÄ 70° = L/R

23.50 26.80

*Kivilajinimi*

TONALIITTI

*Väri*

VAALEAN HARMAAN P *Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Vaalean harmaa (osin punertava) graniittinen/tonaliittinen osue, jossa vielä pieniä amfibolitäpliä.

*Mineraali*

*Rakenne*

*Tektoniikka*

*Leikkaus*

*Hie*

28.65 33.00

*Kivilajinimi*

KIILLEGNEISSI

*Väri*

HARMAA

*Raekoko*

KESKIRAKEINEN

Harmaa, osin hiekkainen (rapautunut) amfiboliitti tai kiillegneissi. Osin tonaliittipitoisia parinkymmenen sentin juonia (28.00-28.65) ja osin hienorakeisempaa hapanta, ilmeisesti granaattitäpläistä ja kiilleköyhempää gneissia välillä 30.20-32.45. Se on osaksi myös serisiittytyntä.

**M52.5 / 3514 / 03 / R449**

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

33.00                      51.30                      *Kivilajinimi*                      TONALIITTI  
*Väri*                      PUNERTAVAN HARMA                      *Raekoko*                      KARKEAHKO  
Karkeampaa graniittia tai tonaliittia, jossa vielä joku kapeahko kiillegneissiosue. Lopussa 3 m  
punertavaa (=graniittia). Muutama oksidirae.

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

*Kuvaus*                      Vuorotellen graniittista/tonaliittista ja amfiboliittista/kiillegneissistä kiviperhettä.  
Ei analysoitu 12.2.2007.  
LOPPU R449 51.30

*Tilausnumero*                      *Menetelmä*