

M52.5 / 3514 / 03 / R455

Geologi	KARVINEN A				
Kunta / Kohde	PUDASJÄRVI / VENGASVAARA				
Karttalehti	351404B	Yht X	7258990	Kkj X	7258990
Kairauspvm		Yht Y	3473726	Kkj Y	3473725
Suunta	270°			Z	99
Lähtökaltevuus	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 60° 32.6 m 60°

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

0.00 12.20 **Kivilajinimi** MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

12.20 16.25 **Kivilajinimi** TONALIITTI **Raekoko** KARKEA/KESKIRAKEINEN

Väri

VAALEA

Alussa karkeampaa, pegmatiittistakin, jossa isoja kiillemuuttuneita granaatteja. Välissä vähän kiillegneissisiä (13.30-13.50). Loppu tonaliittia tai voimakkaasti tonalliittitunutta kiillegneissisiä.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

16.25 32.60 **Kivilajinimi** KIILLEGNEISSI **Raekoko** PIENIRAKEINEN

Väri

HARMAA

Alussa vielä voimakkaasti tonalliittitunutta gneissia (kontaktin paikka vaikea määrittää). Happamissa osissa jo tyypillisiä muuttuneita granaatteja 18.60 asti, sen jälkeen selvempää kiillegneissia! Kiillegneississä runsaasti sinisiä kvartsijuonia. Satunnaisesti rikkikiisua - etenkin rakopinnoilla. Paikoin pieniä granaatteja. Osin rikkonaista ja hukkaa monin paikoin (osasy ennenaikaiseen lopettamisen)!

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

Kuvaus Kairaus loppui tähän reikään. Suo ei oikein kantanut ja kone reistaili. R456 jätettiin kokonaan kairaamatta! Kiillegneissialue kiinni jo pohjoisemman profiilin läntisimmällä reiällä 351402R457! Ei analysoitu 12.2.2007.
LOPPU R455 32.60

Tilausnumero **Menetelmä**