

M52.5 / 3521 / 06 / R729

<i>Geologi</i>	KONNUNAHON J				
<i>Kunta / Kohde</i>	KUIVANIEMI / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7286260	<i>Kkj X</i>	7286260
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3453605	<i>Kkj Y</i>	3453604
<i>Suunta</i>	90°			<i>Z</i>	106
<i>Lähtökaltevuus</i>	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	50°	10 m	50°	20 m	50°
30 m	50°	40 m	50°	50 m	50°
51.75 m	50°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	10.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAA	<i>Raekoko</i>	
		<i>Väri</i>			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
10.50	40.30	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Hyvin heterogeeninen, suuntautunut, osin voimakkaasti hiertynyt, breksioitunut/myloniittitunut porfyyrinen graniitti/granodioriitti. Kivi on kauttaaltaan hyvin rikkonainen ja ruhjeinen. Kivessä satunnaisia epidootteja suonia ja saumoja sekä satunnaisia kvartsijuonia. Sydän hukkaa välillä 12.40-13.50 50 cm, 16.50-16.80 10 cm, 19.50-23.50 3.4 m, 23.50-24.20 20 cm, 24.20-25.50 40 cm, 25.50-27.40 60 cm, 27.40-28.60 60 cm, 28.60-29.70 70 cm, 29.70-30.20 10 cm, 30.50-31.80 70 cm, 33.80-34.30 15 cm, 34.70-35.80 20 cm, 35.80-37 70 cm eli tämä kertonee kiven rikkonaisuudesta jotakin.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
40.30	48.00	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Heterogeeninen, suuntautunut, hiertynyt, porfyyrinen tonaliitti koostumuksellinen granitoidi. Kivi on paikoin myloniittimainen. Paikoin kiveä leikkaavat selkeät punertavat, keskirakeiset ja homogeeniset graniittijuonet. Kivessä satunnaisesti magneettikiisu-rikkikiisu rakeita. Suskis 5 (vanha mittari).			
		Hieen ja analyysin perusteella kivi on hyvin Na rikas (7 %) ja K (>1) köyhä granitoidi. Lähinnä vastaa leukogabroa. 18.6.2007/JPK.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
		44.70	KOH 0605560		
48.00	49.60	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Heterogeeninen, hiertynyt, suuntautunut granodioriitti koostumuksellinen granitoidi. Välillä 48.00-48.23 voimakkaasti hiertynyt, pienirakeinen metadiabaasilta vaikuttava osa. Suskis 15 (vanha mittari).			

M52.5 / 3521 / 06 / R729

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

49.60 51.75 **Kivilajinimi** METADIABAASI
Väri VIHERTÄVÄN HARMA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
Homogeeninen, massamainen, ofiittinen, heikosti hiertynyt metadiabaasi. Kivessä satunnaisia magneettikiisu ja rikkikiisu rakeita. Suskis 60 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus DGPS x, y ja z pyöristetty lähimpään tasametriin! (DGPS purkutiedosto ei tallessa, tiedot geologin havaintokirjasta).
Reikä R729 loppu 51.75 m

Malmianalyysi, tilausnro 200378: 720P, 704P Au, Pd, Pt; näytteitä 5 kpl
Petrologinen analyysi, tilausnro 200377: 175X, 308M, 811L; näytteitä 1 kpl
Kiillotettuja ohuthieitä 1 kpl

Tilausnumero	Menetelmä
200377	+175X +811L 308M
200378	+704P 720P