

M52.5 / 3521 / 08 / R749

<i>Geologi</i>	KONNUNAHO J				
<i>Kunta / Kohde</i>	II / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7286367	<i>Kkj X</i>	7286367
<i>Kairauspvm</i>	29.05.2008	<i>Yht Y</i>	3453922	<i>Kkj Y</i>	3453921
<i>Suunta</i>	290°			<i>Z</i>	
<i>Lähtökaltevuus</i>	60°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	60°	10 m	60°	20 m	60°
30 m	60°	40 m	60°	50 m	60°
60 m	60°	70 m	60°	80 m	60°
90 m	60°	100 m	60°	110 m	60°
120 m	60°	128 m	60°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	14.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Välillä 11.70-14.50 on kyllä ilmeisesti kalliota, mutta onko maaputkea ajettu 14.50 asti?			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

14.50	45.45	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Melko homogeeninen, massamainen, syväkivimäinen, porfyyrinen, muuttunut kivi. Granitoidi paikoin rikkonainen. Mielenkiintoista on se, että gabron välittömässä läheisyydessä oleva granitoidi on porfyyrinen. Tämä seikka on huomattu kaikissa alueen kairauksissa. Granitoidi on epidoottiutunut ja osin biotiittiutunut ja karbonaattiutunut. Kiveä leikkaavat useat punaiset apliittiset/graniittiset juonet, joilla terävät kontaktit. Suskis on 5-10 (vanha mittari).			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

45.45	72.84	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMA	<i>Raekoko</i>	KARKEARAKEINEN
		Melko homogeeninen, massamainen, syväkivimäinen, heikosti porfyyrinen/breksiamaisen oloinen, vihertävän harmaa, karkearakeinen gabro. Kivessä isoja omamuotoisiaakin sarvivälkekeitä, jotka paikoin porfyymäisesti/breksiamaisesti ilmeisesti plagioklaasi, epidootti, biotiittipitoisessa massassa. Kiveä leikkaavat lukuisat punaiset apliittiset/graniittiset juonet, joista osa heikosti porfyyrisiä. Gabron kontakti granitoidiin on terävä. Suskis on 10-20 (vanha mittari). Sulfideja ei näy.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

72.84	75.45	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI		
		<i>Väri</i>	PUNAINEN	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		Homogeeninen, massamainen, heikosti porfyyrinen, punainen, keskirakeinen graniitti. Molemmat kontaktit terävät eli leikkaava. Suskis on 5 (vanha mittari).			

M52.5 / 3521 / 08 / R749

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

75.45	82.70	Kivilajinimi	GABRO		
		Väri	VIHERTÄVÄN HARMA	Raekoko	KARKEARAKEINEN

Melko homogeeninen, massamainen, syväkivimäinen, heikosti breksiamainen/porfyyrinen, karkearakeinen, vihertävän harmaa gabro. Kivi epidoottiutunut ja biotiittiutunut jonkin verran. Kiveä leikkaavat useat punaiset graniittiset/apliittiset juonet. Suskis on 20 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

82.70	85.40	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNAINEN	Raekoko	KESKIRAKEINEN

Homogeeninen, massamainen, heikosti porfyyrinen, punainen, keskirakeinen graniitti. Kivellä terävät kontaktit gabroon. Suskis on 5 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

85.40	86.05	Kivilajinimi	SYDÄNHUKKA		
		Väri		Raekoko	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

86.05	105.40	Kivilajinimi	GABRO		
		Väri	VIHERTÄVÄN HARMA	Raekoko	KARKEARAKEINEN

Melko homogeeninen, massamainen, syväkivimäinen, heikosti porfyyrinen/breksiamaisen näköinen, vihertävän harmaa, karkearakeinen kivi. Kiveä leikkaavat useat punaiset graniittiset juonet, joilla terävät kontaktit. Välillä 92.05-94.50 sydän hukkaa 30 cm. Suskis on 20-40 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

105.40	106.45	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNAINEN	Raekoko	KESKIRAKEINEN

Homogeeninen, massamainen, hyvin rikkonainen, porfyyrinen, keskirakeinen, punainen kivi. Tämä osa hyvin rikkonainen. terävät kontaktit sivukiviin. Suskis on 5 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

106.45	110.80	Kivilajinimi	GABRO		
--------	--------	---------------------	-------	--	--

M52.5 / 3521 / 08 / R749

Väri VIHERTÄVÄN HARMA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
Homogeeninen, massamainen, syväkivimäinen, vihertävän harmaa, keskirakeinen kivi. Tämä osa on selkeämmin hienorakeisempi ja ei niin porfyyrinen oloinen kuin aikaisemmat gabroosat. Kiveä leikkaavat useat punaiset graniittiset juonet. Suskis on 20 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

110.80 111.85

Kivilajinimi GRANIITTI
Väri PUNAINEN **Raekoko** KESKIRAKEINEN
Homogeeninen, massamainen, heikosti porfyyrinen, punainen, keskirakeinen kivi. Selkeästi leikkaava graniitti. Suskis on 5 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

111.85 128.00

Kivilajinimi GABRO
Väri VIHERTÄVÄN HARMA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
Homogeeninen, massamainen, syväkivimäinen, vihertävän harmaa, keskirakeinen gabro. Kiveä leikkaavat useat punaiset graniittijuonet. Suskis on 10-20 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

121.50 KOH

Kuvaus Analyysitilaus 216280

Tilausnumero **Menetelmä**
216280 +175X
308M