

M52.5 / 3521 / 06 / R728

<i>Geologi</i>	KONNUNAHON J				
<i>Kunta / Kohde</i>	KUITVANIEMI / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7286208	<i>Kkj X</i>	7286208
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3453685	<i>Kkj Y</i>	3453684
<i>Suunta</i>	130°			<i>Z</i>	107
<i>Lähtökaltevuus</i>	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	50°	10 m	50°	20 m	50°
30 m	50°	40 m	50°	50 m	50°
60 m	50°	70 m	50°	80 m	50°
82.6 m	50°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	10.50	<i>Kivilajinimi</i>	MAA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
10.50	12.30	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENI-KESKIRAKEINEN
			Suhteellisen homogeeninen, massamainen, suuntautumaton tai heikosti suuntautunut, vihertävän harmaa, pieni-keskirakeinen metadiabaasi. Kivessä näkyy ofiittinen rakenne. Tämä pätkä on rikkoutunutta kallion pinta osaa. Suskis 40-60 (vanha mittari).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
12.30	29.17	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			Suhteellisen homogeeninen, massamainen, keskirakeinen, vihertävän harmaa metadiabaasi. Kivessä näkyy selvä ofiittinen rakenne. Satunnaisia kuparikiisu ja rikkikiisu rakeita. Suskis 40-60 (vanha mittari).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		27.80	KOH 0605554		
29.17	41.00	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
			Homogeeninen, massamainen, pienirakeinen, tumman harmaa/musta. Kivessä näkyvissä ofiittinen rakenne. Kivi on väriltään oudon tumma? Olisiko kiven pinnassa jotain pigmenttiä tms? Kuitenkin kivi on täysin samaa metadiabaasia kuin yläpuolellakin. Kivessä satunnaisia rikkikiisu ja kuparikiisu rakeita. Suskis 40-60 (vanha mittari).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		38.85	KOH 0605555		
41.00	47.00	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENI-KESKIRAKEINEN

M52.5 / 3521 / 06 / R728

Suhteellisen homogeeninen, massamainen, osin rikkoutunut metadiabaasi. Kivessä näkyvissä ofiittinen rakenne. Välillä 41.00-43.30 diabaasi on tummemman ja vaaleamman tyyppin vuorottelua kunnes se muuttuu vaaleammaksi. Kivessä hyvin satunnaisesti kuparikiisu ja rikkikiisu rakeita. Alakontakti on terävä. Suskis 40-60 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

47.00	73.20	44.30	KOH 0605556		
		Kivilajinimi	OKSIDIMALMI		
		Väri	TUMMAN RUSKEA	Raekoko	KARKEARAKEINEN

Suhteellisen homogeeninen, massamainen, karkearakeinen magnetiittigabro. KIVI EDUSTAA MASSIIVISTA OKSIDIMALMIA. Kivi koostuu karkeasta sarvivälkkeestä, biotiitista ja magnetiitista. Magnetiitti esiintyy massiivisena tai runsaana pirotteena. Mangnetiitin lisäksi esiintyy heikko, mutta tasainen kuparikiisu ja rikkikiisu pirote. kivessä satunnaisia ja ohuita felsisiä juonia/suonia. molemmat kontaktit ovat suhteellisen terävät. Suskis 80000 (vanha mittari). Välillä 47.85-50.30 sydän hukkaa 50cm.

Havaintoa korjailtu 11.3.2008/JPK.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

73.20	80.80	55.20	KOH 0605557		
		72.75	KOH 0605558		
		Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	KARKEARAKEINEN

Homogeeninen, massamainen, karkearakeinen magnetiittigabro. Tässä osassa magnetiitti esiintyy karkeana/hienorakeisena pirotteena vihreän sarvivälkkeen seassa. Eli tämä osa poikkeaa edellisestä massiivisesta magnetiittivaltaisesta osasta. Tässä osassa esiintyy myös suhteellisen runsaasti puneratavaa maasälpää. Välillä 73.43-73.80 pienirakeinen felsinen juoni. Kivessä heikko kuparikiisu-rikkikiisu pirote. Lisäksi kivi biotiittitunut. Suskis 10000-20000 (vanha mittari).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

80.80	82.60	76.45	KOH 0605559		
		Kivilajinimi	GRANITOIDI		
		Väri	PUNERTAVAN HARMA	Raekoko	KESKI-KARKEARAKEINEN

Homogeeninen, massamainen, heikosti porfyyrinen, suuntautunut, punertavan harmaa, keski-karkearakeinen graniitti. Välillä 81.08-81.30 hienorakeisempi osa. Suskis 5-10 (vanha mittari).

Analyysin perusteella kivi näyttäisi olevan Na rikas (7%) ja K köyhä (1%) granitoidi. Lähinnä leukogabro tai tonaliitti. 18.6.2007 /JPK.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

M52.5 / 3521 / 06 / R728

Kuvaus DGPS x, y ja z pyöristetty lähimpään tasametriin! (DGPS purkutiedosto ei tallessa, tiedot geologin havaintokirjasta).
Reikä R728 loppu 82.60 m.

Malmi- ja petrologinen analyysi, tilausnro 200374: 720P, 704P/703P Au, Pd, Pt, 175X; näytteitä 34 kpl

Malmianalyysi, tilausnro 200376: 720P, 704P Au, Pd, Pt; näytteitä 4 kpl

Petrologinen analyysi, tilausnro 200375: 175X, 308M, 811L; näytteitä 4 kpl

Kiillotettujaa ohuthieitä 6 kpl

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
200374	+175X
	+703P
	+704P
	720P
200375	+175X
	+811L
	308M
200376	+704P
	720P