

M52.5 / 3521 / 07 / R734

<i>Geologi</i>	KONNUNAHO J				
<i>Kunta / Kohde</i>	II / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7286400	<i>Kkj X</i>	7286400
<i>Kairauspvm</i>	04.01.2008	<i>Yht Y</i>	3453821	<i>Kkj Y</i>	3453820
<i>Suunta</i>	290°			<i>Z</i>	110
<i>Lähtökaltevuus</i>	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	50°	10 m	48.3°	20 m	47.4°
30 m	47.4°	40 m	47.8°	50 m	48.2°
60 m	48.5°	70 m	48.5°	80 m	48.5°
90 m	48.5°	100 m	48.5°	110 m	48.8°
120 m	49°	130 m	49°	140 m	49.2°
150 m	49.5°	160 m	49.5°	168 m	49.7°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.60	<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>					
11.60	16.50	<i>Kivilajinimi</i>	SARVIVÄLKEGABRO		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		VÄLILLÄ 11.60-12.20 MAAPUTKEA. HETEROGEENINEN, HYVIN RIKKONAINEN, KESKIRAKEINEN, VIHERTÄVÄN HARMAA GABRO. KIVEÄ LEIKKAAVAT USEAT GRANIITTIJUONET. OSIN GABRO ON GRANIITTISEN AINEKSEN SOTKEMAA, JOKA ANTAA KIVESTÄ HYBRIDIGABRO VAIKUTELMAN. KIVI ON KAUTTAALTAAN HIERTYNYT JA OSIN BIOTIITTIUTUNUT. SULFIDEJA EI NÄY.			
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
16.50	74.65	<i>Kivilajinimi</i>	SARVIVÄLKEGABRO		
		<i>Väri</i>	VAALEAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		MELKO HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, KESKI-KARKEARAKEINEN, VAALEAN HARMAA GABRO. KIVEÄ LEIKKAAVAT USEAT PUNAISET GRANIITTI JUONET SEKÄ SATUNNAISET FELSISET JUONET. KIVI ON OSIN RIKKONAINEN JA HIERTYNYT. GABRO ON KAUTTAALTAAN EPIDOOOTTIUTUNUT JA OSIN BIOTIITTIUTUNUT. GABRO ON USEIN BREKSIAMAINEN, KOSKA ISOT SARVIVÄLKE KITEET OVAT PIENIRAKEISESA PLAGIOKLAASI-EPIDOOOTTI-BIOTIITTI PITOISESSA MATRIKSISSA. TÄMÄ ANTAA KIVELLE BREKSIAMAISTA ASUA. ALAKONTAKTI ON ERITTÄIN VAIHETTUVA. SULFIDEJA EI NÄY KIVESSÄ LAINKAAN. SUSKIS ON 10-20 (VANHA MITTARI).~			
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
		52.60	KOH 0807796		
74.65	79.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, KESKI-KARKEARAKEINEN, TUMMAN VIHREÄ MAGNETIITTIGABRO. PAIKOIN KIVI VOISI OLLA PYROKSENIITTIKIN TAI			

M52.5 / 3521 / 07 / R734

SARVIVÄLKEGABRO. KUITENKIN PLAGIOKLAASIN MÄÄRÄ ON VÄHÄINEN. KIVI ON OSIN RIKKONAINEN, JOKA JOHTUU OSIN RAKOILUSTA. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. YLÄPUOLELLA OKSIDEJA ON HYVIN VÄHÄN MUTTA NIIDEN MÄÄRÄ ALKAA NOUSEMAAN LOPPUA KOHTI. KIVESSÄ ON RUNSASTI TITANIITTIA, VARSINKIN LOPPUPUOLELLA TÄTÄ OSAA. GABRO ON EPIDOOTTIUTUNUT JA BIOTIITTIUTUNUT. SUSKIS VAIHTELEE YLÄ OSAN 50 - ALAOSAN 50000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

79.10	84.10	Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO		
		Väri	TUMMAN VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN

HETEROGEENINEN, HYBRIDISOITUNUT, VIHREÄ, KESKIRAKEINEN MAGNETIITTIGABRO. TÄTÄ OSAA VOISI KUTSUA MYÖS HYBRIDIGABROKSI. KIVESSÄ ON RUNSASTI MUKANA FELSISTÄ MATERIAALIA. SAMANKALTAISIA HYBRIDIGABROJA ON ALUEELLA JA NE LIITTYVÄT USEIN JUURI MAGNETIITTIGABROON. RIKKIKIISUA, MAGNEETTIKIISUA JA KUPARIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. OKSIDEJA ON RUNSAANA PIROTTEENA. GABRO ON BIOTIITTIUTUNUT JA TITANIITIN MÄÄRÄ ON SUURI. SUSKIS ON 20000-40000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

84.10	170.05	Kivilajinimi	LEUKOGABRO		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, KESKIRAKEINEN, VAALEAN HARMAA LEUKOGABRO. OSIN KIVI ON HIEMAN DIORIITTISEN NÄKÖINEN. KIVI ON RIKKONAINEN JOHTUEN RUNSASTA RAKOILUSTA. GABRO ON BIOTIITTIUTUNUT. KOHDASSA 94.60 JA 104 TYYPILLISEMMÄT 30 CM PAKSUT, TUMMAN VIHREÄT MAGNETIITTIGABRO OSUEET. KOHDASSA 94.60 GABROLLA ON TERÄVÄT KONTAKTIT TÄHÄN LEUKOGABROON. NÄIDEN LISÄKSI SATUNNAISIA JA KAPEITA LEIKKAAVIA FELSISIÄ JUONIA RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. OKSIDIT ESIINTYVÄT TASAISENA PIROTTEENA. TITANIITTIA ON KIVESSÄ MYÖS TASAISENA PIROTTEENA. SUSKIS VAIHTELEE 3000-8000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

89.90 KOH 0807797

Kuvaus DGPS x ja y pyöristetty lähimpään tasametriin, z ei ole huomioitu! (DGPS purkutiedosto ei tallessa, tiedot geologin havaintokirjasta).
Reikä R734 loppu 170.05 m. REIJÄSTÄ TEHTY 56 KPL MALMIANALYYSIJÄ (720P JA 704P), (TILAUSNUMERO 203287). MALMIANALYYSIJÄ EI OLE TEHTY REIJÄN LOPPUUN, KOSKA ALKUOSAN TULOKSET NÄYTTÄVÄT JATKETAANKO ANALYSOINTI LOPPUUN ASTI. LISÄKSI TEHTIIN 2 KPL KOKOKIVIANALYYSIJÄ (175X JA 308M), (TILAUSNUMERO 203288). MYÖS 2 KPL KIILOTETTUJA OHUTHIEITÄ.

Tilausnumero	Menetelmä
203287	+704P
	+720P
203288	+175X

M52.5 / 3521 / 07 / R734

308M