

M52.5 / 3521 / 07 / R739

Geologi	KONNUNAHON J				
Kunta / Kohde	II / HAUTAKANGAS				
Karttalehti	352110B	Yht X	7286120	Kkj X	7286120
Kairauspvm	05.12.2007	Yht Y	3453711	Kkj Y	3453710
Suunta	290°			Z	110
Lähtökaltevuus	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	51.8°	10 m	51.7°	20 m	51.7°
30 m	51.6°	40 m	51.6°	50 m	51.4°
60 m	51.2°	70 m	51°	80 m	50.8°
90 m	50.8°	100 m	50.6°	110 m	50.6°
120 m	50.4°	130 m	50.3°	140 m	50.2°
150 m	50.2°	160 m	50.1°		

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	7.60	Kivilajinimi	MAA		
		Väri		Raekoko	
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
7.60	24.05	Kivilajinimi	METADIABAASI		
		Väri	VIHREÄ	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		VÄLILLÄ 7.60-8.10 MAAPUTKEA.HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, HEIKOSTI SUUNTAUTUNUT, OSIN OFIITTINEN, VIHREÄ, PIENI-KESKIRAKEINEN METADIABAASI. KIVI ON RIKKONAINEN. KIVESSÄ RUNSAASTI TITANIITTIA. SUSKIS ON 60 (VANHA MITTARI).			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
24.05	25.95	Kivilajinimi	METADIABAASI		
		Väri	RUSKEA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		HETEROGEENINEN, MUUTTUNUT, SUUNTAUTUNUT, OSIN LIUSKEINEN, RUSKEA, KESKIRAKEINEN METADIABAASI. TÄMÄ OSA ON VOIMAKKAASTI BIOTIITTIUTUNUTMETADIABAASI. MUUTTUNEELLA OSALLA SUHTEELLISEN TERÄVÄT KONTAKTIT YMPÄRÖIVÄÄN METADIABAASIIN. SUSKIS ON 70 (VANHA MITTARI).			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
25.95	26.60	Kivilajinimi	METADIABAASI		
		Väri	TUMMAN VIHREÄ	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, SUUNTAUTUNUT, TUMMAN VIHREÄ, PIENIRAKEINEN METADIABAASI. TÄMÄ OSA TÄYSIN RIKKOUTUNUT. MUUTTUMINEN ON SELKEÄSTI VÄHÄISEMPÄÄ KUIN AIKASEMASSA, BIOTIITTIRIKKAASSA OSASSA. SUSKIS ON 60 (VANHA MITTARI).			

M52.5 / 3521 / 07 / R739

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.60	26.80	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, PUNERTAVAN HARMAA, KESKIRAKEINEN GRANITOIDI. KIVI NÄYTTÄÄ TYYPILLISELTÄ ALUEEN GRANITOIDILTA. KOOSTUMUKSELTAAN GRANIITTISEN NÄKÖINEN? MOLEMMAT KONTAKTIT OVAT TERÄVÄT. sUSKIS ON 10 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.80	33.45	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

MELKO HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, RIKKONAINEN, TUMMAN VIHREÄ, KESKIRAKEINEN MAGNETIITTIGABRO. KIVI OSIN RIKKONAINEN, JOKA JOHTUU OSIN RAKOILUSTA MUTTA MYÖS RUHJEISUUDESTA. PAIKOIN KIVI HYVIN PYROKSENIITTISEN OLOINEN. KIVI ON KAUTTAALTAAN BIOTIITTIUTUNUT. RIKKIKIISUA, KUAPRIKIISUA JA MAGNEETTIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA JA HEIKKONA PIROTTEENA. TITANIITTIA ESIINTYY MELKO RUNSAASTI. VÄLILLÄ 32.30-32.50 FELSINEN JUONI/SULKEUMA. FELSINEN KIVI PORFYRYINEN JA KONTAKTIT OVAT TERÄVÄT MAGNETIITTIGABROON. SUSKIS ON 80-20000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

33.45	35.90	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, RIKKONAINEN, OFIITTINEN, PIENIRAKEINEN JA HARMAA METADIABAASI. METADIABAASIN LOPPUOSA HYVIN RIKKONAINEN, RUHJEINEN. VÄLILLÄ 34.53-35.15 SYDÄNHUKKAA 0.25 CM. TÄMÄ HUOMIOITU ANALYSOINNISSA. LOPPUOSASSA MYÖS LEIKKAAVA KVARTSIJUONI. METADIABAASILLA TERÄVÄT KONTAKTIT MAGNETIITTIGABROON. SUSKIS ON 60 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

35.90	37.60	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, KESKIRAKEINEN, TUMMAN VIHREÄ, LAIKUKAS MAGNETIITTIGABRO. RIKKIKIISUA, KUPARIKIISUA JA MAGNEETTIKIISUA SATUNNAISINA RAKEINA. TITANIITTIA KOHTALAISESTI. SUSKIS ON 90 (VANHA MITTARI).

M52.5 / 3521 / 07 / R739

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.60	40.15	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

HETEROGEENINEN, HYBRIDISOITUNUT, PIENI-KESKIRAKEINEN, RIKKONAINEN, TUMMAN VIHREÄ/TUMMAN HARMAA METADIABAASI, JOSSA MAGNETIITTIGABRO SULKEUMIA. TÄMÄ OSA ON SIIS PÄÄOSIN METADIABAASIA, JOKA LEIKKAA MAGNETIITTIGABROA. MAGNETIITTIGABROA NÄKYÄÄ TERÄVÄRAJAINEN OSINA HIENORAKEISEN DIABAASIN SEASSA. TÄHÄN SAUMAAN TUNKEUTUNUT MYÖS VALKOISIA KVARTSI-KARBONAATTIJUONIA. KIVI ON KAUTTAALTAAN BIOTIITTITUNUT. SULFIDEJA JA OKSIDEITA ON NIUKASTI. SUSKIS ON 50-80 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.15	42.10	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, RIKKONAINEN, PIENIRAKEINEN, TUMMAN HARMAA METADIABAASI. TÄMÄ OSA ON VIELÄ KVARTSI-KARBONAATTIJUONTEN HALKOMAA JA HIERTYNYTTÄ METADIABAASIA. PAIKOIN SAATTAA OLLA VIELÄ MAGNETIITTIGABRO OSIA, JOTKA OVAT HIERTYNEET. KUPARIKIISUA ESIINTYY LÄISKINÄ KVARTSI-KARBONAATTIJUONESSA. SUSKIS ON 60 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

42.10	160.00	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, OSIN RIKKONAINEN, PIENI-KESKIRAKEINEN, VIHERTÄVÄN HARMAA, OSIN OFIITTINEN METADIABAASI. ALUSSA JUONI ON SELKEÄN HIENORAKEINEN, JOSTA SE VAIHETTUU PIKKUHILJAA ILMAN SELKEITÄ KONTAKTEJA KARKEARAKEISEMMAKSI. KESKI-JA LOPPUOSASSA METADIABAASI ON JO HYVIN GABROMAISEN NÄKÖINEN. SATUNNAISIA KVARTSI-KARBONAATTISUONIA JA JUONEKKEITA SEKÄ KAPEITA BIOTIITTIRIKKAITA HIERTOSAUMOJA. SATUNNAISIA KUPARIKIISU, MAGNEETTIKIISU JA RIKKIKIISU RAKEITA. TITANIITTIA ESIINTYY KOHTALAISEN RUNSAASTI (SAATTA OLLA MYÖS PLG?). SUSKIS ON 60 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus DGPS x ja y pyöristetty lähimpään tasametriin, z ei ole huomioitu! (DGPS purkutiedosto ei tallessa, tiedot geologin havaintokirjasta).
Reikä R739 loppu 160.00 m. REIJÄSTÄ TEHTY 13 KPL MALMIANALYYSEJÄ (704P JA 720P), (TILAUSNUMERO 203293).

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
203293	+704P

M52.5 / 3521 / 07 / R739

+720P