

M52.5 / 3521 / 07 / R735

<i>Geologi</i>	KONNUNAHO J				
<i>Kunta / Kohde</i>	II / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7286630	<i>Kkj X</i>	7286630
<i>Kairauspvm</i>	14.11.2007	<i>Yht Y</i>	3454041	<i>Kkj Y</i>	3454040
<i>Suunta</i>	290°			<i>Z</i>	110
<i>Lähtökaltevuus</i>	70°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	68.2°	10 m	68.2°	20 m	68.2°
30 m	68°	40 m	68°	50 m	68.5°
60 m	68.4°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	6.20	<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>					
6.20	33.05	<i>Kivilajinimi</i>	METADIABAASI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		VÄLILLÄ 6.20-7.40 MAAPUTKEA. KIVI ON SUHTEELLISEN HOMOGEENINEN, RIKKONAINEN, PIENIRAKEINEN, TUMMAN HARMAA, MUUTTUNUT METADIABAASI. KIVEN RIKKONAISSUUS JOHTUU OSIN RUNSAASTA RAKOILUSTA. OSIN RIKKONAISSUUS JOHTUNEE RUHJEVYÖHYKKEESTÄ. KIVI ON KAUTTAALTAAN VOIMAKKAASTI BIOTIITTIUTUNUT JA OSIN JOPA NÄISTÄ KOHDISTA RAPAUTUNUT. ALAKONTAKTI ON TERÄVÄ. SUSKIS VAIHTELEE 200-2000 (VANHA MITTARI).			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
33.05	36.75	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		HOMOGEENINEN, HYVIN RIKKONAINEN, KESKI-KARKEARAKEINEN GRANITOIDI. KIVI NÄYTTÄÄ GRANIITTI KOOSTUMUKSELLISELTA MUTTA OSIN SIINÄ ON MONZONIITTIINKIN VIITTAAVIA PIIRTEITÄ. KIVI ON KAUTTAALTAAN RIKKONAINEN. SUSKIS ON 10 (VANHA MITTARI).			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
		36.25	KOH 0807804		
36.75	41.60	<i>Kivilajinimi</i>	MAGNETIITTIGABRO		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
		HETEROGEENINEN, HYBRIDISOITUNUT, KESKI-KARKEARAKEINEN, TUMMAN VIHREÄ, MUUTTUNUT MAGNETIITTIGABRO. KIVI ON KAUTTAALTAAN RIKKONAINEN. MAGNETIITTIGABROSSA RUNSAASTI FELSISIÄ LAIKKUJA JA ALUEITA, JOTKA ANTAVAT KIVELLE HYBRIDISOITUNEEN ULKOASUN. LISÄKSI KIVI ON KAUTTAALTAAN BIOTIITTIUTUNUT JA HIUKAN EPIDOOTTIUTUNUT SEKÄ OSIN KARBONAATTIUTUNUT (SUONIA). RIKKIKIISUA, MAGNEETTIKIISUA JA KUPARIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. KIVEN ILMENIITTI ON ILMEISETI PITKÄLLE KORVAUTUNUT TITANIITILLA, JOTA KIVESSÄ NÄYTTÄÄ OLEVAN RUNSAASTI. SUSKIS ON 5000-20000 (VANHA MITTARI).			

M52.5 / 3521 / 07 / R735

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

41.60	42.20	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN KIVI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, PIENIRAKEINEN, HARMAA INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. KIVI NÄYTTÄÄ KOVASTI VULKANIITILTA MUTTA ON AIKA OUDOSSA YMPÄRISTÖSSÄ OLLAKSEEN SE? TÄLLÄISIÄ KIVIÄ EI OLE AIKAISEMMIN TAVATTU KAIRAUKSISSA. MOLEMMAT KONTAKTIT OVAT TERÄVÄT. KIVI ON BIOTIITTIUTUNUT JA HIEMAN EPIDOOTTIUTUNUT. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. SUSKIS ON 6000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

42.20	51.60	Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO		
		Väri	VIHERTÄVÄN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

HETEROGEENINEN, HYBRIDISOITUNUT, MUUTTUNUT, KESKIRAKEINEN, VIHERTÄVÄN HARMAA-HARMAA MAGNETIITTIGABRO. TÄSSÄ OSASSA FELSISEN AINEKSEN MÄÄRÄ ON SELKEÄSTI SUUREMPI KUIN YLEMPÄNÄ. LOPPUAKOHTI KIVI MUUTTUU LEUKOGABROMAISEKSI, JOPA PAIKOIN DIORIITTISEEN VIVAHTAVAKSI KIVEKSI. LEUKOGABROMAISESSA OSASSA ON HYBRIDIGABROA KAPEINA OSINA. TÄMÄN OSAN KONTAKTI ALAPUOLEN MONZONIITTISEEN KIVEEN ON HYVIN EPÄSELVÄ. SE SAATTAA OLLA VAIHETTUVA MUTTA TOISAALTA SE SAATTAA OLLA TERÄVÄKIN, JOS KOHDASSA 51.60 ON KONTAKTI? KIVI ON LOPPUOSASTAAN RIKKONAINEN. LISÄKSI KIVI ON KAUTTAALTAAN BIOTIITTIUTUNUT JA EPIDOOTTIUTUNUT. KIVEÄ LEIKKAAVTA SATUNNAISET KVARTSI- JA KARBONAATTIPITOISET SUONET. RIKKIKIISUA JA MAGNEETTIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISENA PIROTTENA. OKSIDIPIROTE ON KOHTALAINEN. TITANIITTIA ON RUNSAASTI. SUSKIS ON 3000-20000 (VANHA MITTARI). LEUKOGABRO OSISSA SUSKIS ON ALHAISEMPI.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

		44.90	KOH 0807805		
		49.70	KOH 0807806		
51.60	64.63	Kivilajinimi	MONTSONIITTI		
		Väri	PUNERTAVAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, PORFYRYRINEN, KESKI-KARKEARAKEINEN, PUNERTAVAN HARMAA MONZONIITTI/SYENIITTI. KIVEÄ LEIKKAAVAT SATUNNAISET KARBONAATTIJUONET. PAIKOIN KIVI RIKKONAINEN. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. OKSIDEJA ON HEIKKONA PIROTTENA. TITANIITTIKIN ESIINTYY. SUSKIS ON 6000 (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 R735 loppu 64.63 m. REIJÄSTÄ TEHTY 20 KPL MALMIANALYYSIJÄ (720P JA 704P), (TILAUSSUMERO

M52.5 / 3521 / 07 / R735

203291). LISÄKSI TEHTY 3 KPL KOKOKIVIANALYYSEJÄ (175X JA 308M), (TILAUSNUMERO 203292).
OHUTHIEITÄ TEHTY 3 KPL.

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
203291	+704P +720P
203292	+175X 308M