

M52.5 / 3521 / 08 / R742

<i>Geologi</i>	KONNUNAHON J				
<i>Kunta / Kohde</i>	II / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7288096	<i>Kkj X</i>	7288096
<i>Kairauspvm</i>	19.02.2008	<i>Yht Y</i>	3454418	<i>Kkj Y</i>	3454417
<i>Suunta</i>	290°			<i>Z</i>	110
<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°
90 m	50°	100 m	50°	110 m	50°
120 m	50°	130 m	50°	134.7 m	50°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	28.20	<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>					
28.20	36.10	<i>Kivilajinimi</i>	GABRO		
		<i>Väri</i>	VAALEAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, OSIN PORFYRYISEN NÄKÖINEN, VAALEAN HARMAA, KESKIRAKEINEN GABRO. VAALEASSA PLAGIOKLAASIRIKKAASSA POHJASSA ISOHKOJA SARVIVÄLKE KITEITÄ, JOKA ANTAA KIVELLE PORFYRYISTÄ ASUA. KIVI KAUTTAALTAAN HEIKOSTI EPIDOOTTIUTUNUT. MAASÄLPÄ ON OSIN VÄRILTÄÄN PUNAISTA. LOPPUOSA KIVESTÄ ON RIKKONAINEN. RIKKIKIISUA JA MAGNEETTIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA PIENINÄ RAKEINA. SUSKIS ON 10.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
36.10	66.40	<i>Kivilajinimi</i>	LEUKOGABRO		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			MELKO HOMOGEENINEN, SUUNTAUTUNUT, OSIN HIERTYNYT, PORFYRYINEN, HARMAA, KESKIRAKEINEN LEUKOGABRO. TÄSSÄ OSASSA PLAGIOKLAASI ESIINTYY PORFYRYISENÄ JA SARVIVÄLKE ESIINTYY EPÄMÄÄRISEMPÄNÄ MASSANA PLAGIOKLAASIRAKEIDEN VÄLISSÄ. KIVI SELVÄSTI PORFYRYINEN TAI OIKEASTAAN "RYYNIMÄINEN". PAIKOIN KIVI BIOTIITTIUTUNUT JA EPIDOOTTIUTUNUT. PAIKOIN KIVESSÄ RIKKONAISIA PÄTKIÄ. SATUNNAISIA GRANIITTI- JA KVARTSIJUONIA. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. SUSKIS ON 10-30.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		41.55	KOH		
66.40	77.60	<i>Kivilajinimi</i>	LEUKOGABRO		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			HETEROGEENINEN, HIERTYNYT, SUUNTAUTUNUT, KESKIRAKEINEN, PORFYRYINEN, HARMAA LEUKOGABRO. TÄMÄ OSA ON SELVÄSTI HIERTYNEEMPI KUIN YLEMPIOSA. PAIKOIN KIVI RIKKONAINEN. KIVEÄ LEIKKAAVAT SATUNNAISET GRANIITTI- JA		

M52.5 / 3521 / 08 / R742

KVARTSIJUONET. LISÄKSI SATUNNAISIA KARBONAATTISUONIA. KIVI ON BIOTIITTIUTUNUT JA EPIDOOTTIUTUNUT. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA JA HEIKKONA PIROTTEENA. SUSKIS ON 20.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

77.60	83.20	Kivilajinimi	LEUKOGABRO		
		Väri	HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN

HETEROGEENINEN, VOIMMAKKAASTI SUUNTAUTUNUT, HIERTYNYT JA OSIN LIUSKEINEN, PIENIRAKEINEN, HARMAA LEUKOGABRO. TULKINTANI MUKAAN TÄMÄ OSA EDUSTAA VOIMMAKKAASTI HIERTYNYTTÄ JA MUUTTUNUTTA YLÄOSASSA OLEVAA LEUKOGABROA. TÄSSÄ OSASSA SARVIVÄLKE ON LÄHES TÄYSIN BIOTIITTIUTUNUT JA KLORIITTIUTUNUT. KIVESSÄ MYÖS KVARTSIJUONIA, JOTKA OLLEET ILMEISESTI HIERROSSA MUKANA. KIVI ON NYKY ASULTAAN ENEMMÄN KIIILLEGNEISSIMÄINEN. SATUNNAISESTI ESIINTYY MYÖS KARBONAATTISUONIA JA JUONIA. AIKAISEMMIN KIVISSÄ OLLUT PORFYIRISYYS ON LÄHES TYYSTIN KADONNUT, MUTTA OSIN NÄKYVISSÄ. RIKKIKIISUA ESIINTYY TASAISENA PIROTTEENA JA MAGNEETTIKIISUA SATUNNAISINA RAKEINA. SUSKIS ON 20-30.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

83.20	93.15	Kivilajinimi	LEUKOGABRO		
		Väri	HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, HEIKOSTI HIERTYNYT, PORFYIRINEN, HARMAA JA KESKIRAKEINEN LEUKOGABRO. TÄMÄ OSA ON SELKEÄSTI SYVÄKIVIMÄISEMPI JA PORFYIRISYYS NÄKYV PAREMMIN. TÄMÄ OSA ON KUITENKIN SELVÄSTI AMFIBOLI BIOTIITTIIRIKKAAMPI KUIN YLEMPIOSA. KIVI ON EPIDOOTTIUTUNUT JA BIOTIITTIUTUNUT. LISÄKSI SATUNNAISIA KARBONAATTISUONEKKEITA. KONTAKTI ALAPUOLEN MAGNETIITTIGABROON ON MELKO TERÄVÄ. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. SUSKIS ON 20.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

	89.30		KOH		
93.15	121.60	Kivilajinimi	MAGNETIITTIGABRO		
		Väri	TUMMAN VIHREÄ	Raekoko	KESKIRAKEINEN

MELKO HETEROGEENINEN, MASSAMINEN, PIENI-KESKIRAKEINEN, TUMMAN VIHREÄ MAGNETIITTIGABRO. TYYPILLINEN PIROTTEINEN MAGNETIITTIGABRO, JOSSA SIELLÄ TÄÄLLÄ JOITAKIN FELSISIÄ LAIKKUJA. KOHDASSA 96.20 LEIKKAAVA MONZONIITTINEN APOFYYSI. GABRO ON BIOTIITTIUTUNUT. TITANIITTIA ESIINTYY RUNSAASTI ILMENIITIN MUUTTUMISEN SEURAUKSENA. OKSIDIPIROTE ON RUNSAS JA TASAINEN. KUPARIKIISUA, RIKKIKIISUA JA MAGNEETTIKIISUA ESIINTYY HEIKKONA PIROTTEENA. LOPPUPUOLELLA SULFIDIPIROTTEEN MÄÄRÄ ON SELKEÄSTI RUNSAAMPAA. KONTAKTI ALAPUOLISEEN MONZONIITTIIN ON SUHTEELLISEN TERÄVÄ. SUSKIS ON 20000-30000.

M52.5 / 3521 / 08 / R742

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

121.60	134.70	Kivilajinimi	MONTSONIITTI		
		Väri	TUMMAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN

HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, PORFYRYINEN, KESKIRAKEINEN, SYVÄKIVIMÄINEN, TUMMAN HARMAA MONZONIITTI. SATUNNAISIA LEIKKAAVIA KVARTSIJUONIA. OKSIDEJA ESIINTYY HEIKKONA PIROTTEENA JA RIKKIKIISUA SATUNNAISINA RAKEINA. VÄLILLÄ 121.60-122.00 ON ERÄÄNLAINEN VAIHETTUMAVYÖHYKE MAGNETIITTIGABRON JA MONZONIITIN VÄLILLÄ TÄLLÄ OSALLA ON SUSKIS VIELÄ 20000 JA TITANIITTIA ESIINTYY RUNSAASTI. MUUTEN SUSKIS MONZONIITISSA ON 3000-10000. LÄHEMPÄNÄ MAGNETIITTIGABROA SUSKIS ON KORKEAMPI.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R742 loppu 134.70 m. REIJÄSTÄ TEHTY 38 KPL MALMIANALYYSIJÄ (MENETELMÄT 704P JA 720P), (TILAUSNUMERO 215598) JA KOKOKIVIANALYYSIJÄ (MENETELMÄT 175X JA 308M), (TILAUSNUMERO 215599). TÄLLÄ REIJÄLLÄ LÄVISTETTIIN GABROMUODOSTUMA JA MAGNETIITTIGABRO JA REIKÄ LOPPUI MONZONIITTIIN.

Tilausnumero	Menetelmä
215598	+704P
	+720P
215599	+175X
	308M