

M52.5 / 3521 / 07 / R731

<i>Geologi</i>	KONNUNAHON J				
<i>Kunta / Kohde</i>	II / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7286070	<i>Kkj X</i>	7286070
<i>Kairauspvm</i>	16.10.2007	<i>Yht Y</i>	3453571	<i>Kkj Y</i>	3453570
<i>Suunta</i>	110°			<i>Z</i>	110
<i>Lähtökaltevuus</i>	40°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	41.7°	10 m	39.8°	20 m	39.8°
30 m	39.8°	40 m	39.8°	50 m	40°
60 m	40°	70 m	40.4°	80 m	40.8°
90 m	40.8°	100 m	40.9°	110 m	40.8°
113.73 m	40.8°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	15.95	<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>					
15.95	24.75	<i>Kivilajinimi</i>	GRANITOIDI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			HETEROGEENINEN, KESKIRAKEINEN, PUNERTAVAN HARMAA, HEIKOSTI PORFYRYINEN GRANITOIDI. KIVI RIKKONAINEN. GRANITOIDIA LEIKKAAVAT PUNAISET PIENI-KESKIRAKEISET GRANIITTIJUONET, JOILLA USEIN TERÄVÄT KONTAKTIT GRANITOIDIIN. KIVI HIEMAN EPIDOOTTIUTUNUT JA BIOTIITTIUTUNUT. LOPPUPÄÄSSÄ KIVI ALKAA MUUTTUMAAN SELKEÄN PORFYRYRISEKSI. SUSKIS ON 5-10 (VANHA MITTARI).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
24.75	26.05	<i>Kivilajinimi</i>	PERIDOTIITTI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			MELKO HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, VOIMAKKAASTI RAPAUTUNUT JA MUUTTUNUT, KESKIRAKEINEN, TUMMAN VIHREÄ PERIDOTIITTI. TÄMÄ OSA TODELLA MUUTTUNUT ELI KLORIITTIUTUNUT JA BIOTIITTIUTUNUT SEKÄ RAPAUTUNUT. KIVI HYVIN RIKKONAINEN JA OSIN SAVIMAISTA MÖSSÖÄ. JOKUNEN MAGNEETTIKIISU JA KUPARIKIISU RAE. SUSKIS ON 800-20000 (VANHA MITTARI).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
26.05	84.00	<i>Kivilajinimi</i>	PERIDOTIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, OSIN RIKKONAINEN, TALKKIUTUNUT, KESKIRAKEINEN, HARMAA PERIDOTIITTI. KIVESSÄ SATUNNAISESTI MAGNEETTIKIISUA JA KUPARIKIISUA PIROTTEENA. OKSIDIPIROTE ON VOIMAKAS. KIVESSÄ SATUNNAISIA JA KAPEITA, MASSAMaisia, PIENIRAKEISIA, HOMOGEENISIA, KLORIITTIKIVISAUMOJA, JOILLA TERÄVÄT KONTAKTIT PERIDOTTIITTIIN. NÄMÄ VOIVAT OLLA HIERTOSAUMOJA. KIVESSÄ SATUNNAISIA TALKKI-KARBONAATTIJUONIA JA SAUMOJA. SUSKIS ON 20000-		

M52.5 / 3521 / 07 / R731

40000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

31.65 KOH 0807785
68.05 KOH 0807786

84.00 94.50 **Kivilajinimi** PERIDOTIITTI
Väri VIHERTÄVÄN HARMA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
HETEROGEENINEN, VOIMAKKAASTI MUUTTUNUT JA OSIN RAPAUTUNUT,
KESKIRAKEINEN, VIHERTÄVÄN HARMAA PERIDOTIITTI. KIVI VOIMAKKAASTI
KLORIITTIUTUNUT JA BIOTIITTIUTUNUT. KIVI OSIN RIKKONAISTA JOPA SAVIMAISTA.
SYDÄN HUKKAA VÄLILLÄ 85.35-87.15 35 CM JA VÄLILLÄ 87.15-89.37 30 CM.
MUUTTUNEEMMAN OSAN RAJAT OVAT SUHTEELLISEN TERÄVÄT YMPÄRÖIVÄÄN
PERIDOTIITTIIN. SUSKIS ON 10000-20000 (VANHA MITTARI). PERIDOTIITISSA ON
MITTAUKSISSA VARMENNETTU VOIMAKAS REMANENSSI.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

94.50 103.40 **Kivilajinimi** PERIDOTIITTI
Väri HARMAA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, HARMAA, KESKIRAKEINEN, TALKKIUTUNUT
PERIDOTIITTI. KIVESSÄ USEITA HOMOGEENISIA, PIENIRAKEISIA, MASSAMAISIA
KLORIITTIKIVISAUMOJA (99.02-99.40, 102.41-102.58). PERIDOTIITISSA KAPEITA TALKKI-
KARBONAATTISUONIA JA SAUMOJA. SULFIDEJA (KUPARIKIISU JA MAGNEETTIKIISU)
ESIITYY SATUNNAISESTI, HEIKKONA PIROTEENA. OKSIDIPIROTE ON RUNSAS. SUSKIS
ON 20000-40000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

101.85 KOH 0807787

103.40 105.10 **Kivilajinimi** PERIDOTIITTI
Väri VIHERTÄVÄN HARMA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
MELKO HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, VOIMAKKAASTI MUUTTUNUT PERIDOTIITTI.
KIVI ON KAUTTAALTAAN VOIMAKKAASTI KLORIITTIUTUNUT JA BIOTIITTIUTUNUT.
ALAKONTAKTI ON HYVIN TERÄVÄ GRANITOIDIIN. KONTAKTISSA ON NOIN 5 CM PAKSU
BIOTIITTIOSUE VASTEN GRANITOIDIA. LISÄKSI KIVESSÄ USEITA PIENIRAKEISIA,
HOMOGEENISIA JA MASSAMAISIA KLORIITTIKIVISAUMOJA/OSUEITA. SUSKIS ON 2000-
20000 (VANHA MITTARI).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

105.10 113.73 **Kivilajinimi** GRANITOIDI
Väri PUNERTAVAN HARMA **Raekoko** KESKIRAKEINEN
HETEROGEENINEN, KESKIRAKEINEN, OSIN PORFYRYINEN, PUNERTAVAN HARMAA
GRANITOIDI. GRANITOIDIA LEIKKAAVAT PUNAISET GRANIITTIJUONET, JOILLA TERÄVÄ
KONTAKTI SIVUKIVEEN. KIVI MELKO RIKKONAINEN. KIVESSÄ SATUNNAISIA

M52.5 / 3521 / 07 / R731

PYRIITTIRAKEITA. SUSKIS ON 10-30 (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 R731 loppu 113.73 m.~REIJÄSTÄ ON TEHTY 80 KPL MALMIANALYYSIJÄ (TILAUS 203279), (704P JA 720P) JA 3 KPL KOKOKIVIANALYYSIJÄ (TILAUS 203280), (175X, 308M JA 811L). LISÄKSI ON TEHTY 3 KPL KIILOTETTUJA OHUTHIEITÄ.

Tilausnumero	Menetelmä
203279	+704P +720P
203280	+175X 308M