

M52.5 / 3521 / 08 / R732

<i>Geologi</i>	KONNUNAHON J				
<i>Kunta / Kohde</i>	II / HAUTAKANGAS				
<i>Karttalehti</i>	352110B	<i>Yht X</i>	7288145	<i>Kkj X</i>	7288145
<i>Kairauspvm</i>	21.02.2008	<i>Yht Y</i>	3454308	<i>Kkj Y</i>	3454307
<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°	62.8 m	50°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	13.00	<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>					
13.00	15.00	<i>Kivilajinimi</i>	MONTSONIITTI		
		<i>Väri</i>	PUNERTAVAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, SUUNTAUTUMATON, PUNERTAVAN HARMAA MONZONIITTI. ALUSSA NOIN 50 CM:N MITTAINEN RIKKONAINEN VYÖHYKE. SUSKIS ON 3000.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
15.00	15.50	<i>Kivilajinimi</i>	SYDÄNHUKKA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
			VÄLILLÄ 15.00-15.50 SYDÄNHUKKAA.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
15.50	31.60	<i>Kivilajinimi</i>	MONTSONIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			MELKO HOMOGEENINEN, SUUNTAUTUMATON, OSIN HYVIN PORFYYYRINEN, KESKIRAKEINEN, HARMAA-TUMMAN HARMAA MONZONIITTI. PORFUURISYYS KEHITYY SELVEMMÄKSI TÄMÄN OSAN LOPPUPUOLELLA, JOSSA KIVI ON KAUNIIN PORFYYYRINEN. PORFYYYRIT OVAT PUNAISTA PLAGIOKLAASIA. YLEMPÄNÄ KIVI ON HEIKOMMIN/EPÄSELVEMMIN PORFYYYRISTÄ JA ENEMMÄN SYVÄKIVIMÄINEN. KIVI ON OSIN RIKKONAINEN. KONTAKTI ALAPUOLEN BREKSIAAN ON TERÄVÄ. PYRIITTIÄ ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA. SUSKIS VAIHTELEE 600-4000.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		16.95	KOH		
		21.00	KOH		

M52.5 / 3521 / 08 / R732

31.60	33.80	Kivilajinimi	FELSINEN BREKSIA		
		Väri	TUMMAN HARMAA	Raekoko	KESKIRAKEINEN
		HETEROGEENINEN, TUMMAN HARMAA, PIENI-KESKIRAKEINEN, OSIN PORFYRYNEN BREKSIA. VALTAOSA KIVESTÄ ON TYYPILLISTÄ PORFYRYSTÄ MONZONIITTIA, JOTA OLI EDELLISEN OSAN LOPPU. KUITENKIN MONZONIITIN JOUKKOON ILMESTYY ERILAISIA BREKSIA KAPPALEITA, JOTKA OVAT HIENORAKEISTA, MASSAMAISTA FELSISTÄ MATERIAALIA. LISÄKSI KIVESSÄ ON SATUNNAISIA MONZONIITTISIA KAPPALEITA, JOTKA SYVÄKIVIMÄISEMPÄÄ TYYPPIÄ. BREKSIA ERI IKÄSUHTEET JÄÄVÄT HIEMAN TULKINNALLISEKSI. OSIN NÄYTTÄÄ SILTÄ, ETTÄ PORFYRYNEN MONZONIITTI BREKSIO MUTTA TOISAALTA NÄYTTÄÄ SILTÄ, ETTÄ MONZONIITTI JA FELSINEN MATERIAALI OVAT YHDESSÄ BREKSIOITUNEET? KUITENKIN LOPPUAKOHTI PORFYRYISEN MONZONIITIN MÄÄRÄ VÄHENEE SELKEÄSTI. ALAPUOLINEN KONTAKTI ON ENEMMÄNKIN VAIHETTUVA KUIN TERÄVÄ. RIKKIKIISUA ESIINTYY SATUNNAISINA RAKEINA JA HEIKKONA PIROTTENA. SUSKIS ON 90-500.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
33.80	43.05	Kivilajinimi	FELSINEN BREKSIA		
		Väri	TUMMAN HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		HETEROGEENINEN, HEIKOSTI SUUNTAUTUNUT, TUMMAN HARMAA, PIENIRAKEINEN, FELSINEN BREKSIA. BREKSIA KAPPALEET KOOSTUVAT MONZONIITTISISTA SYVÄKIVIKAPPALEISTA, PIENIRAKEISITA KIILLELIUSKEMAISISTA FRAGMENTEISTA, KVARTSIKAPPALEISTA SEKÄ VÄHEMMÄSSÄ MÄÄRIN MAFISISTA HIENORAKEISITA KAPPALEISTA. MATRIKSIAINES NÄYTTÄISI OLEVAN HIENORAKEISTA HARMAATA PLAGIOKLAASI, BIOTIITTI, KVARTSIRIKASTA AINESTA. BREKSIA ON PAIKOIN HEIKOSTI KARBONAATTIUTUNUT JA OSIN SERISIITTIYTYNUT. KIVESSÄ ESIINTYY HEIKKOA RIKKIKIISUPIROTTETTA. SUSKIS ON 20.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
43.05	45.40	Kivilajinimi	DIORIITTI		
		Väri	VAALEAN HARMAA	Raekoko	PIENI-KESKIRAKEINEN
		MELKO HOMOGEENINEN, MASSAMAINEN, SUUNTAUTUNUT, VAALEAN HARMAA, PIENI-KESKIRAKEINEN DIORIITTI-LEUKOGABRO. TÄLLÄ KIVEÖÖÄ SUHTEELLISEN TERÄVÄT KONTAKTIT BREKSIAAN NÄHDEN. TÄMÄ OSA SAATTAO OLLA ISOMPI BREKSIAAN KAPPALE, KOSKA BREKSIASSA NÄKYÄ TÄMÄN TYYPPIÄ KAPPALEITA. RIKKIKIISUA ESIINTYY HEIKKONA PIROTTENA. SUSKIS ON 20.			
		Mineraali			
		Rakenne			
		Tektoniikka			
		Leikkaus			
		Hie			
		43.40	KOH		
45.40	62.80	Kivilajinimi	FELSINEN BREKSIA		
		Väri	TUMMAN HARMAA	Raekoko	PIENIRAKEINEN
		HETEROGEENINEN, SUUNTAUTUNUT, TUMMAN HARMAA, PIENIRAKEINEN FELSINEN BREKSIA. BREKSIA KAPPALEET OVAT MONZONIITTISIA SYVÄKIVIKAPPALEITA, PIENIRAKEISIA KIILLELIUSKE FRAGMENTTEJA SEKÄ MAFISIA OSIN BIOTIITTIUTUNEITA KAPPALEITA. BREKSIOIVA AINES ON PIENIRAKEISTA OSIN SERISIITTIYTYNUT PLAGIOKLAASI JA KVARTSI RIKASTA MATERIAALIA. BREKSIA HEIKOSTI KARBONAATTIUTUNUT JA SERISIITTIYTYNUT. KIVESSÄ HEIKKO PYRIITTIPIROTE. SUSKIS ON 10.			

M52.5 / 3521 / 08 / R732*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus*

<i>Hie</i>	52.20	KOH
	58.30	KOH

Kuvaus Reikä R732 loppu 62.80 m. Reijästä tehty 30 kpl malmianalyysejä (tilausnumero 215596), (menetelmät 720P ja 704P). Lisäksi on tehty 4 kpl kokokivianalyysejä (tilausnumero 215597), (menetelmät 175X ja 308M). Tällä reijällä lävistettiin monzoniitin ja felsisen breksian välinen kontakti.

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
215596	+704P +720P
215597	+175X 308M