

M52.5 / 3524 / 05 / R193

<i>Geologi</i>	Jukka Konnunaho				
<i>Kunta / Kohde</i>	RANUA / KOKALMUS				
<i>Karttalehti</i>	352406B	<i>Yht X</i>	7330398	<i>Kkj X</i>	7330398
<i>Kairauspvm</i>	08.06.2005	<i>Yht Y</i>	3472023	<i>Kkj Y</i>	3472022
<i>Suunta</i>	240°			<i>Z</i>	
<i>Lähtökaltevuus</i>	50°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 50°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.60	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
11.60	28.85	<i>Kivilajinimi</i>	DIORIITTI		
		<i>Väri</i>	VAALEAN HARMAA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			Tämä yksikkö on ns. "Ranuan" dioriitti. kivi keskirakeinen, vaalean harmaa, homogeeninen, osin rikkonainen. Kiveä leikkaavat satunnaiset graniittijuonet. Sydän hukkaa välillä 17.00-18.90 0.25 m ja 21.05-23.50 0.50 m.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		14.55	KOH 0605049 KOH 0605050 KOH 0605051 KOH 0605052 KOH 0605053		
28.85	33.20	<i>Kivilajinimi</i>	DIABAASI		
		<i>Väri</i>	TUMMAN VIHREÄ	<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
			Tämä on "pitkä" juoni. Alussa pienirakeisempi osa, joka alkaa vaihettumaan karkearakeisemmaksi loppuakohhti. Kivi homogeeninen, pienirakeinen, tumman vihreä, massamainen. Kiveä leikkaa kapea hapan juoni/suoni. Sulfideja näkyy heikkona pirotteena. Kontakti dioriittiin on terävä.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		32.40	KOH		
33.20	59.50	<i>Kivilajinimi</i>	DIABAASI		
		<i>Väri</i>	VIHERTÄVÄN HARMA	<i>Raekoko</i>	KESKIRAKEINEN
			Juoni jatkuu. Kivi muuttuu karkearakeisemmaksi, jopa gabromaiseksikin. Muuten kivi homogeeninen, keskirakeinen, vaalean vihreä, osin rikkonainen. kiveä leikkaavat satunnaiset graniittiset juonet sekä kvartsijuonet. Sulfideja esiintyy heikkona pirotteena(lähinnä rikkikiisua).		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		36.20	KOH		
		37.85	KOH		
		56.90	KOH		

M52.5 / 3524 / 05 / R193

Kuvaus Reikä R189 loppu 59.50 m. Mielestäni reikä loppuu syvyyteen 60.30, koska palikassa 38.65 on noin 40 cm:n virhe, joka jatkuu eteen päin systemaattisena ja jopa kasvaakin. Mittasin mielestäni virheellisestä palikasta mittanauhalla loppuun asti ja korjasin syvyyyslukemat palikoiden kohtaan laatikkoon. ~Reijästä tehty yksi analyysitilaus 201019(XRF+REE) 4kpl. Lisäksi teetetty 5 kpl kiillotettuja ohut hieitä.

Tilausnumero	Menetelmä
201019	+175X
	+704P
	308M
	811L