

M52.5 / 3524 / 05 / R194

<b>Geologi</b>	Jukka Konnunaho				
<b>Kunta / Kohde</b>	RANUA / KOKALMUS				
<b>Karttalehti</b>	352406B	<b>Yht X</b>	7330380	<b>Kkj X</b>	7330380
<b>Kairauspvm</b>	13.07.2005	<b>Yht Y</b>	3471991	<b>Kkj Y</b>	3471990
<b>Suunta</b>	240°			<b>Z</b>	
<b>Lähtökaltevuus</b>	50°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m 50°

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	15.00	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
15.00	27.55	<b>Kivilajinimi</b>	DIABAASI		
		<b>Väri</b>	VIHERTÄVÄN HARMA	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
			Tämä on se valtavan pitkä juoni, joka halkaisee etelä-pohjois suunnassa koko pudasjärven kompleksin ja näkyy magneettisella kartalla hyvin. Juoni on homogeeninen, keskirakeinen, vihertävän harmaa diabaasi. Loppuakohden alkaa raekoko selvästi pienenemään vaihteittain. Paikoin kivessä rikkonaisia kohtia. Sulfideja näkyy hyvin heikkona, pienirakeisena pirotteena(magneettikiisu+rikkikiisu+kupariki isu). Kivi on magneettinen.		
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>		18.00	KOH 0605054 KOH 0605055		
27.55	30.25	<b>Kivilajinimi</b>	DIABAASI		
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>	PIENIRAKEINEN
			Sama juoni kuin edellä. Tämä on juonen pienirakeisempi osa. Kivi vihertävän harmaa, pienirakeinen, homogeeninen, osin rikkonainen. Sulfideja näkyy heikkona pirotteena. Lopussa noin 20 cm:n paksuinen hiertynyt diabaasi eli kontakti hiertynyt.		
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>		28.75	KOH		
30.25	49.50	<b>Kivilajinimi</b>	DIORIITTI		
		<b>Väri</b>	VAALEAN HARMAA	<b>Raekoko</b>	KESKIRAKEINEN
			Tämä on ns. "Ranuan" dioriitiksi kutsuttu kivi. Kivi on harmaa, keskirakeinen, melko homogeeninen, osin rikkonainen. Kiveä leikkaavat satunnaiset punertavan harmaat graniittijuonet.		
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					

**Kuvaus** Reikä R190 loppu 49.50 m. ~Tästä reijästä tehty yksi analyysitilaus 201018(XRF+REE) 2 kpl. Lisäksi teetetty 2 kpl kiillotettuja ohut hieitä.

**M52.5 / 3524 / 05 / R194***Tilausnumero*

201018

*Menetelmä*

+175X

+704P

308M

811L