

M52.5 / 2431 / 03 / R494

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / ALAPÄÄ				
Karttalehti	243102B	Yht X	7114934	Kkj X	7111941
Kairauspvm	16.06.2003	Yht Y	3363354	Kkj Y	2509562
Suunta	225°			Z	55.9
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45.1°	20 m	45°
30 m	44.9°	40 m	44.6°	45 m	44.4°
50.3 m	44.3°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	6.10	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
6.10	24.65	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE		
		Väri	Raekoko		
Kts. R471-kuvaus. Monin paikoin karsiutumista. Jotakin KVAR-juonia (paksuus <=5 cm), joihin liittyy paikoin punertavaa MAAS (KMAA?). 12.35 - 12.40 INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. Kts. R471-kuvaus. Karsiutunut. Voi olla myös MJ. 13.60 - 13.90 INTERMEDIÄÄRINEN JUONI. Pilsteinen. Kerrosmyötäiset kontaktit. Karsiutumista. KVAR-juoni (paksuus 6 cm).					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		9.00	L / KAIRAUS	55° =	
		12.20	L / KAIRAUS	52° =	
Hie					
24.65	26.85	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN JUONI		
		Väri	Raekoko		
Kts. R471-kuvaus. Voimakkaasti deformatunut, karsiutunut ja osin myös kvartsiutunut. Näytteestä 26.80 tehdyn hieen (KOH KU32068) mukaan alkuperäisestä juoniaineksesta on säilynyt vain PLAG:n ja KVAR:n muodostamia liuskeisuuden suuntaan venyneitä "silmiä", joiden pituus nousee noin 5 mm:iin. Yläkontakti on kairaukseen nähden 45 asteen kulmassa, alakontakti 52 asteen kulmassa.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie		26.80	KOH	32068	
26.85	50.30	Kivilajinimi	KIILLELIUSKE		
		Väri	Raekoko		
Kuten edellä. Monin paikoin kvartsiutunut. Peliittisten kerrosten tai kerrososien paksuus on enimmillään 85 cm, mutta yleensä <30 cm.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		35.70	L / KAIRAUS	50° =	
		46.60	L / KAIRAUS	50° =	
Hie					

M52.5 / 2431 / 03 / R494

Kuvaus Reikä R494 loppu 50.30 m. RQD-ARVOT 06.10 - 28.00 10-60 28.00 - 50.30 40-80 RIKKONAISTA KIVEÄ 14.60 - 15.40 18.30 - 18.70 (sepeliä) 19.50 - 19.70 (sepeliä) 21.30 - 22.20 (osin sepeliä) 24.35 - 24.40 33.00 - 33.10 35.40 - 35.50 38.60 - 38.70 45.20 - 45.35 48.00 - 48.30 SCHE-tutkimus tehty.

Tilausnumero**Menetelmä**