

M52.5 / 2431 / 02 / R485

Geologi	Pekka Lestinen				
Kunta / Kohde	KALAJOKI / HUHTAKYLÄ				
Karttalehti	243104B	Yht X	7107676	Kkj X	7104938
Kairauspvm	19.12.2002	Yht Y	3368567	Kkj Y	2515110
Suunta	231°			Z	76
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45,1°	10 m	44,8°	20 m	44,5°
30 m	44,3°	40 m	44°	50 m	43,7°
60 m	43,2°	70 m	42,8°	80 m	42,4°
90 m	42°	99,6 m	41,6°		

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	2.60	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri	Raekoko		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

2.60	99.60	Kivilajinimi	INTERMEDIÄÄRINEN METATUFFIITTI		
		Väri	Raekoko		

Aines on vallitsevasti silttistä tai fyltiittistä. Paikoin on BIOT-viiruja, joilla on virtakerroksien piirteitä. Paikoin on kivilajiklasteja, jotka joissakin tapauksissa muodostavat rajoiltaan diffuuseja kerroksia. Klastit lienevät joko heitteitä tai mahdollisissa mutavyöryissä rikkoutuneita kerroskappaleita (osa on todella aika teräväsärmäisiä). Kivilajeina on vaihtelevan raekokoista ITUF:a ja cherttiä. Paikoin aines näyttää lähinnä kidetuffilta. Kerroksellisuus vaihtelee huomattavasti pienelläkin matkalla. Liuskeisuuden sydänekulma sen sijaan pysyy koko kairanreiän pituuden varsin vakaana (50-80 astetta). KA-saumojen, joissa keskellä on AMFI:a ja paikoin sen ohella myös KARB:a ja reunoilla felsinen (MAAS, KVAR) diffuusisti ympäristöön rajautuva hunt. Karsiutumisen ohella on paikoin nähtävissä myös selvää karbonaattiutumista. Joitakin KVAR-juonia. Malmiutumisen merkit ovat vähäiset. Paikoin on joitakin ohuita SKII-raitoja ja syvyysvälillä 32.00-32.60 hyvin harvaa ASKI-pirotetta. Muutamilla rakopinnoilla on vähän SCHE:ä. Hieiden mukaan ITUF:n malmimineraaleihin kuuluu myös MAGN:a, ILME:ä ja vähäisessä määrin CUKI:a. Hie Ku31846 on ITUF:sta, jossa on KA-sauma, hie Ku31847 karbonaattiutuneesta ITUF:sta ja hie Ku31848 kivilajiklasteja sisältävästä grauvalkamaisesta kerroksesta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.00	KOH	KU31846
53.60	KOH	KU31847
96.60	KOH	KU31848

Kuvaus Reikä R485 loppu 99.60 m.

Rikkonaista kiveä:
 41.40-43.00
 60.40-61.00
 66.60-67.00
 69.90-70.30
 71.50-74.00 (erityisesti 73.80-74.00)
 83.50-83.80

M52.5 / 2431 / 02 / R485

Muualla RQD on 60-80 %.

*Tilausnumero**Menetelmä*