

M52.5 / 2342 / 05 / R480

Geologi	M. Niemelä				
Kunta / Kohde	SIEVI / ISOMAA				
Karttalehti	234208B	Yht X	7088402	Kkj X	7086032
Kairauspvm		Yht Y	3375859	Kkj Y	2523299
Suunta	340°			Z	111
Lähtökaltevuus	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	48.9 m	45°

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	6.10	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
6.10	16.85	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri		Raekoko	
		Vaaleita KARBONAATTI-raitoja (paksuus alle 3 mm) epämääräisissä suunnissa. Rakopinnat ovat usein värjäytyneet ruskeiksi. Välillä 12.35-14.20 m ruhje. Välillä 14.20-15.50 m epidootiutunut.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		15.70	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	80° =	
Hie					
16.85	32.80	Kivilajinimi	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		Väri		Raekoko	
		Vaihtelevasti kerroksellista. Rakopinnat ovat usein ruskeanvärisiä. Paikoin vähän AMFIBOLI-rakeita, jolloin uraliittiporfyriittimäistä. Alaosassa välillä 32.10-32.80 m KARSI- ja HAPAN VULKANIITTI-välikerroksia.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus		17.00	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	45° =	
		23.50	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	40° =	
		32.20	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	45° =	
Hie					
32.80	37.30	Kivilajinimi	KARBONAATTIKIVI		
		Väri		Raekoko	
		Vaaleita ja harmaita kerroksia. TREMOLIITTI-pitoisten välikerrosten paksuus yleensä alle 2 cm. Välillä 34.50-34.57 m EMÄKSINEN VULKANIITTI Välillä 34.73-34.82 m EMÄKSINEN VULKANIITTI			

M52.5 / 2342 / 05 / R480

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

36.85 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 55° =

Hie

37.30 48.90

Kivilajinimi

KARSI

Väri

Raekoko

Kerroksellinen.

Happamia välikerroksia (paksuus alle 50cm).

KARBONAATTI-pitoisia välikerroksia (paksuus alle 1 cm)

Vähän RIKKIKIISUA rakosilauksina ja pesäkkeinä.

Välillä 41.60-44.65 m karsimainen osue.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

38.00 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 50° =

43.90 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 65° =

45.30 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 70° =

48.30 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 75° =

Hie

Kuvaus

Reikä R480 loppu 48.90 m

Sydänhukat 11.50 - 14.30 1.50 m

Koko reikä tarkastettu UV-lampulla. Ei fluoresoivia mineraaleja.

Tilausnumero

Menetelmä