

M52.5 / 2342 / 04 / R474

<i>Geologi</i>	M. Niemelä				
<i>Kunta / Kohde</i>	SIEVI / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	234208B	<i>Yht X</i>	7088683	<i>Kkj X</i>	7086337
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3376408	<i>Kkj Y</i>	2523834
<i>Suunta</i>	300°			<i>Z</i>	113.06
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
25.1 m	45°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	10.10	<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>					
10.10	14.50	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kerroksellisuus suoraviivaista. Kerrosten paksuus keskimäärin 1-2 mm (max 5 mm). Paikoin vihreitä AMFIBOLI-rakeita (koko 1-2 mm). Jokunen MAASÄLPÄ-raita (paksuus alle 2 cm), jonka yhteydessä on myös AMFIBOLIA. Alussa 10.10-12.70 m ruskehtavia kerroksia (rapautuneita?). Välillä 11.50-11.60 m HAPAN VULKANIITTI.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		10.40	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	85° =	
		12.50	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	85° =	
<i>Hie</i>		12.35	KOH	KU33211	
14.50	22.00	<i>Kivilajinimi</i>	KARBONAATTIKIVI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Vaaleita ja harmaita kerroksia, paksuus alle 1 cm. Siinä on punaruskeita ja vihertäviä (TREMOLIITTI) mineraalikasaumia (paksuus keskimäärin 1 cm) kerroksellisuuden suunnassa. Paikoin jopa 10 cm välein. Alussa 14.50-14.70 m erittäin epäpuhdasta. Välillä 15.80-16.05 m epäpuhdas KARBONAATTIKIVI. Välillä 18.60-19.00 m rikkonaista. Välillä 20.65-20.85 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)- välikerros.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
22.00	23.05	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Heikosti kerroksellinen. Muuttuu alaspäin emäksisemmäksi. MUSKOVIITTI-hajasuomuja.			

M52.5 / 2342 / 04 / R474

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

23.05	25.10	<b>Kivilajinimi</b>	KARSI	
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>
		Kerroksellisuus aaltoilevaa.		
		Vaaleat kerrokset 1-3 mm paksuja ja tummat (vihertävät) alle 10 mm.		
		Mahdollisesti joitakin pieniä (1 mm) GRANAATTI-rakeita.		

*Mineraali*  
*Rakenne*  
*Tektoniikka*  
*Leikkaus*  
*Hie*

25.00 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 90° =

**Kuvaus**

Reikä 474 loppu 25.10 m

Koko reikä tarkastettu UV-lampulla. Muualla ei ole fluoresointia kuin KARBONAATTIKIVEN yhteydessä.

**Tilausnumero**

**Menetelmä**

83687.

+820L

406P

88620.

+175X