

M52.5 / 2342 / 04 / R471

<i>Geologi</i>	M. Niemelä				
<i>Kunta / Kohde</i>	SIEVI / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	234208B	<i>Yht X</i>	7088742	<i>Kkj X</i>	7086400
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3376484	<i>Kkj Y</i>	2523907
<i>Suunta</i>	300°			<i>Z</i>	113.4
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
28.8 m	45°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	7.20	<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>					
7.20	15.90	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kerroksellinen. Kerrosten paksuus 1-3 mm.			
		RIKKIKIISUA rakopinnoilla.			
		Syvyyden 13.70 m jälkeen ilmaantuu vaaleita, happamia kerroksia, joiden määrä kasvaa alaspäin.			
		Välillä 15.35-15.90 m KARBONAATTI-pitoisia kerroksia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		7.80	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	90° =	
		10.00	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	90° =	
		13.80	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	80° =	
		14.90	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	85° =	
		15.30	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	90° =	
<i>Hie</i>					
15.90	23.05	<i>Kivilajinimi</i>	KARBONAATTIKIVI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Vaaleita ja harmaita kerroksia. Paksuus alle 1 cm.			
		Joitakin TREMOLIITTI-pitoisia kerroksia.			
		Välillä 16.30-16.45 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)			
		Välillä 16.65-17.30 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)			
		Välillä 19.05-19.20 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)			
		Välillä 19.35-19.40 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)			
		Välillä 19.85-19.90 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)			
		Välillä 20.10-20.12 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)			
		15.90 yläkontakti/reikä 90			
		23.05 alakontakti/reikä 85			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
23.05	23.70	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN VULKANIITTI		

M52.5 / 2342 / 04 / R471

**Väri**

**Raekoko**

Alussa KIILLE-rikkaampi, jossa MUSKOVIITTI-hajasuomuja (koko alle 1 mm).

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

23.70 28.80

**Kivilajinimi** KARSI

**Väri**

**Raekoko**

Kerroksellisuus aaltoilevaa.  
Vihreiden AMFIBOLI-rakeiden koko keskimäärin 5 mm (maksimi 2 cm).  
Harvakseltaan KIISU-rakeita.  
Joitakin KARBONAATTI-kerroksia.

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

24.20 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =  
26.80 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 90° =

**Kuvaus** Reikä R471 loppu 28.80 m

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

**Tilausnumero** **Menetelmä**