

M52.5 / 2342 / 05 / R475

<i>Geologi</i>	M. Niemelä				
<i>Kunta / Kohde</i>	SIEVI / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	234208B	<i>Yht X</i>	7089603	<i>Kkj X</i>	7087316
<i>Kairauspvm</i>	07.09.1905	<i>Yht Y</i>	3377677	<i>Kkj Y</i>	2525058
<i>Suunta</i>	315°			<i>Z</i>	114.85
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	30.8 m	45°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.10	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Laatikossa lukema 10.70, mutta alussa on lävistetty GRANIITTI-lohkare.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

11.10	12.10	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kerroksellinen. Kerrospaksuus alle 1 cm.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

12.10	18.25	<i>Kivilajinimi</i>	KARBONAATTIKIVI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Vaaleita ja harmaita kerroksia, paksuus yleensä alle 1 cm.			
		Runsaasti vihertäviä TREMOLIITTIA sisältäviä välikerroksia, joiden paksuus keskimäärin 1 cm.			
		Joitakin EMÄKSINEN VULKANIITTI-välikerroksia, paksuus 2-5 cm.			
		Välillä 14.45-16.10 m rikkonaista, valtaosin KARSI-mineraaleja ja joitakin EMÄKSINEN VULKANIITTI-välikerroksia.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

18.25	19.30	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Heikosti kerroksellinen.			
		Muuttuu alaspäin emäksisemmäksi.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

19.30	26.70	<i>Kivilajinimi</i>	KARSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

M52.5 / 2342 / 05 / R475

Kerroksellisuus aaltoilevaa.
KARBONAATTI-pitoisia välikerroksia harvakseltaan, paksuus 1-10mm.
RIKKIKIISUA rakopinnoilla.
Alussa välillä 19.30-19.70 m KIILLE-rikasta, jossa joitakin GRANAATTI-rakeita (halkaisija alle 1 cm).
Alakontakti vähittäinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

19.30 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 75° =
21.10 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 75° =
26.00 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =

Hie

26.70 28.50 *Kivilajinimi* EMÄKSINEN VULKANIITTI
Väri *Raekoko*
Heikosti kerroksellinen. Kerrospaksuus alle 1 cm.
Osin uraliittiporfyyriittimäinen.
RIKKIKIISUA rakopinnoilla.
Alakontakti vähittäinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.50 30.80 *Kivilajinimi* HAPAN VULKANIITTI
Väri *Raekoko*
Kerroksellinen, kerrospaksuus yleensä alle 1 cm.
Välillä 29.20-29.80 m EMÄKSINEN VULKANIITTI, joka on osin uraliittiporfyyriittimäinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

30.20 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 75° =

Kuvaus Reikä R475 loppu 30.80 m

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

Tilausnumero *Menetelmä*