

M52.5 / 2342 / 04 / R468

<i>Geologi</i>	M. NIEMELÄ				
<i>Kunta / Kohde</i>	SIEVI / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	234208	<i>Yht X</i>	7088792	<i>Kkj X</i>	7086451
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3376517	<i>Kkj Y</i>	2523937
<i>Suunta</i>	300°			<i>Z</i>	116.48
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	50 m	45°
50.5 m	45°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	11.30	<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>					
11.30	33.30	<i>Kivilajinimi</i>	KARSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Aaltoileva kerroksellisuus. Kerrospaksuus 1-3 mm.			
		RIKKIKIISUA paikoin rakopinnoilla.			
		KARBONAATTI-pitoisia raitoja.			
		Välillä 13.85-14.00 m EMÄKSINEN VULKANIITTI, joka uraliittiporfyriittimäinen.			
		Välillä 16.30-16.70 m HAPAN VULKANIITTI, jossa on alussa runsaasti tummanvihreitä raitoja (paksuus 1-10 mm). Loppuu myös tummanvihreään raitaan.			
		Välillä 17.45-17.90 m EMÄKSINEN VULKANIITTI.			
		Välillä 18.30-18.70 m EMÄKSINEN VULKANIITTI.			
		Välillä 20.10-20.65 m HAPAN VULKANIITTI.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		11.45	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	75° =	
		15.95	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	75° =	
		22.05	KERROKSELLISUUS / REIKÄ	75° =	
<i>Hie</i>		14.35	KOH KU33210		
33.30	38.90	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Heikosti kerroksellinen.			
		RIKKIKIISUA rakopinnoilla paikoin runsaastikin.			
		Välillä 35.60-37.30 m uraliittiporfyriittimäinen. AMFIBOLI-rakeet keskimäärin 1 mm kokoisia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
38.90	40.10	<i>Kivilajinimi</i>	MUSTALIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Hienorakeinen.			
		RIKKIKIISUA rakopinnoilla.			

M52.5 / 2342 / 04 / R468

Lopussa GRAFIITTI-pitoisuutta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.10 43.55 *Kivilajinimi* INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI
Väri *Raekoko*
RIKKIKIISUA rakopinnoilla.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

43.55 47.10 *Kivilajinimi* EMÄKSINEN VULKANIITTI
Väri *Raekoko*
Heikosti kerroksellinen.
Paikoin pirotteena pieniä (halkaisija keskimäärin 1 mm) AMFIBOLI-rakeita.
Jokunen KARBONAATTI-pitoinen raita (paksuus alle 1 mm).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

47.10 48.35 *Kivilajinimi* LAMPROIITTI
Väri *Raekoko*
Väri ruskehtava.
MAASÄLPÄ-hajarakeita, joiden halkaisija 1-2 mm.
Kehämäisiä pesäkkeitä, joiden halkaisija on korkeintaan 1 cm. Reunat ovat tummempia kuin keskusta.
47.10 yläkontakti/reikä 85
48.35 alakontakti/reikä 75

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

48.35 50.50 *Kivilajinimi* INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI
Väri *Raekoko*
RIKKIKIISUA rakopinnoilla.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R468 loppu 50.50 m
Sydänhukat 38.30-40.10 0.40 m

M52.5 / 2342 / 04 / R468

Koko reikä on tarkastettu UV-lampulla. Parissa kohtaa (syv. 14.50 m ja 43.85 m) heikosti sinertävästi fluoresoivaa mineraalia. Reikä tarkastettu myös skintillometrillä: ei säteilyä.

*Tilausnumero**Menetelmä*