

M52.5 / 2342 / 04 / R473

<i>Geologi</i>	M. Niemelä				
<i>Kunta / Kohde</i>	SIEVI / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	234208B	<i>Yht X</i>	7088694	<i>Kkj X</i>	7086348
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3376392	<i>Kkj Y</i>	2523817
<i>Suunta</i>	300°			<i>Z</i>	112.85
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	50 m	45°
60 m	45°	62.9 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	14.60	<i>Kivilajinimi</i>	KARSI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kerroksellisuus aaltoilevaa. Kerrosten paksuus on 1-3 mm, maksimi 5 mm. AMFIBOLI-sälöjä ja -kasaumia, joiden pituus jopa 5 mm. Alle 1 cm:n levyisiä KARBONAATTI-kerroksia. RIKKIKIISUA rakopinnoilla. Välillä 14.20-14.60 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI). Siinä AMFIBOLI- rakeet venyneitä liuskeisuuden suunnassa. Koko keskimäärin 1-2 mm, joskus 5 mm.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		11.50	KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =		
		13.05	KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =		
		14.20	KONTAKTI / REIKÄ 80° =		
<i>Hie</i>					
14.60	19.90	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kerroksellinen.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>		15.80	KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =		
		17.50	KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =		
<i>Hie</i>					
19.90	33.10	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kerroksellinen, kerrospaksuus 1-5 mm. AMFIBOLIA on omina kerroksina. Joitakin KARBONAATTI-kerroksia ja MUSTALIUSKE-välikerroksia alla olevien lisäksi. KIISUJA paikoin rakopinnoilla. Alussa 19.90-20.25 m selvästi kerroksellinen. Välillä 21.10-21.50 m HAPAN VULKANIITTI Välillä 23.32-23.45 m MUSTALIUSKE, jossa RIKKIKIISUA rakopinnoilla.			

M52.5 / 2342 / 04 / R473

Välillä 24.25-24.65 m MUSTALIUSKE.
 Välillä 25.13-25.20 m MUSTALIUSKE
 Välillä 28.60-28.70 m GRAFIITTI-pitoisuutta.
 Välillä 29.43-29.52 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI)
 Välillä 29.60-29.70 m MUSTALIUSKE.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus

20.90 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 75° =
 24.65 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 70° =
 26.80 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 70° =
 31.50 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 80° =

Hie

33.10 36.80

Kivilajinimi EMÄKSINEN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

Osin kerroksellinen. Joitakin AMFIBOLI-rikkaita kerroksia (paksuus alle 1 cm).
 AMFIBOLI-hajaraakeiden koko on 1-2 mm.
 Joitakin KARBONAATTI-välikerroksia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

36.80 52.90

Kivilajinimi EMÄKSINEN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

Osin kerroksellinen. Kerrospaksuus yleensä alle 5 mm.
 RIKKIKIISUA rakopinnoilla paikoin runsaastikin.
 Joitakin MAGNEETTIKIISU-pesäkkeitä (koko alle 2x5 mm).

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

52.90 57.00

Kivilajinimi INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

Kerroksellinen
 Joitakin kapeita EMÄKSINEN VULKANIITTI-välikerroksia.
 Joitakin kapeita MUSTALIUSKE-välikerroksia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

57.00 60.00

Kivilajinimi LAMBROIITTI

Väri

Raekoko

Välillä 57.40-58.00 m VULKANIITTI.
 Välillä 58.00-58.10 m MUSTALIUSKE
 Välillä 58.10-58.60 m VULKANIITTI

M52.5 / 2342 / 04 / R473

Välillä 59.10-59.35 m EMÄKSINEN VULKANIITTI.
Välillä 59.55-59.75 m EMÄKSINEN VULKANIITTI, jossa MUSTALIUSKETTA välillä 59.60-59.68 m.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.50 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 75° =

60.00 62.90

Kivilajinimi HAPAN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

Kerroksellinen. Kerrospaksuus yleensä alle 1 cm.

Välillä 60.00-60.30 m GRAFIITTI-pitoisuutta, osin MUSTALIUSKE. KIISUJA rakopinnoilla.

Välillä 60.90-61.85 m INTERMEDIÄÄRINEN VULKANIITTI. Kerroksellinen. Kerrokset yleensä alle 1 cm.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

60.10 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 85° =

61.10 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 90° =

Kuvaus Reikä R473 loppu 62.90 m

Sydänhukat 39.50-41.40 m 0.30 m

Koko reikä on tarkastettu UV-lampulla. Ei fluoresoivia mineraaleja.

Tilausnumero *Menetelmä*