

M52.5 / 2342 / 04 / R472

<i>Geologi</i>	M. Niemelä				
<i>Kunta / Kohde</i>	SIEVI / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	234208B	<i>Yht X</i>	7088721	<i>Kkj X</i>	7086377
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3376444	<i>Kkj Y</i>	2523868
<i>Suunta</i>	300°			<i>Z</i>	113.16
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 10 m 45° 18.5 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 5.60

Kivilajinimi TURVETTA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

5.60 7.20

Kivilajinimi MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

7.20 9.20

Kivilajinimi EMÄKSINEN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

Kerroksellisuus suoraviivaista. Kerrospaksuudet keskimäärin 1-2 mm.
Paikoitellen AMFIBOLI-raekasaumia, koko 1-3 mm.
Välillä 7.20-8.00 m ruskehtavia kerroksia (rapautunut).

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

7.50 KERROKSELLISUUS / REIKÄ 90° =

9.20 16.75

Kivilajinimi KARBONAATTIKIVI

Väri

Raekoko

Harmaita ja vaaleita kerroksia (kerrospaksuus alle 1 cm).
TREMOLIITTI-rikkaita kerroksia 10-70 cm välein. Kerrosten paksuus 1-5 mm.
Välillä 10.40-10.80 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI).
Välillä 12.55-12.85 m EMÄKSINEN VULKANIITTI (URALIITTIPORFYRIITTI).

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

16.75 17.60

Kivilajinimi HAPAN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

Osin KIILLE-rikas, jossa MUSKOVIITTI-hajasuomuja.

M52.5 / 2342 / 04 / R472*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus*

17.50

KERROKSELLISUUS / REIKÄ 90° =

Hie

17.60

18.50

Kivilajinimi

KARSI

*Väri**Raekoko*

Rikkonaista.

Kerroksellisuus ei ole kovin selvää.

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

Reikä R472 loppu 18.50 m

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

*Tilausnumero**Menetelmä*