

M52.5 / 3723 / 05 / R252

<i>Geologi</i>	PULKKINEN E, KEINÄNEN V				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7547709	<i>Kkj X</i>	7547710
<i>Kairauspvm</i>	18.09.2005	<i>Yht Y</i>	3494810	<i>Kkj Y</i>	3494810
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	270
<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°	70 m	45°	80 m	45°
90 m	45°	100 m	45°	110 m	45°
120 m	45°	130 m	45°	140 m	45°
150 m	45°	153 m	45°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	12.40	<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>					
12.40	18.20	<i>Kivilajinimi</i>	UEVULK TAI MGTHOL.		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
			Hyvin rikkonaista kiveä. Kivi on karbonaattipitoinen. Se näkyy rikkonaisessa kivessä ruosteisuutena.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
18.20	45.15	<i>Kivilajinimi</i>	UEVULK		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
			Kivi on massamaista ja osin tuffimaista. Kivessä on hyvin rikkonaisia osia: 30,55-36,70m~40,25-42,80m hyvin rikkonaista, SH 1,55m.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
45.15	45.85	<i>Kivilajinimi</i>	EVULK		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
			Kivi on hyvin rikkonainen.		
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
45.85	46.70	<i>Kivilajinimi</i>	FEMUOD		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
			Edustaa sulfidifasiesta. Kivi on kiisuraitainen.		

M52.5 / 3723 / 05 / R252

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

46.70 53.30

Kivilajinimi ETUF

Väri

Raekoko

Analyysien perusteella kivi ei ole rautamuodostuma, mutta joka tapauksessa selvästi kiisupitoinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

53.30 57.70

Kivilajinimi EVULK

Väri

Raekoko

Vulkaniitti on rikkonaista.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

57.70 89.30

Kivilajinimi EVULK

Väri

Raekoko

Kivessä on sekä jonkin verran suuntautuneita ja täysin massamaisia tyyppejä.~massamaiset vulkaniitit alkavat 67m:stä.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

89.30 102.60

Kivilajinimi EMÄKSINEN TU TAI TUF

Väri

Raekoko

Alussa 20cm:n matkalla Fe-kiisupiroetta reilusti. Koko matkalla pieniä kalsiittijuonekkeita.~Kivi on edelliseen yksikköön verrattuna selvästi rikkonaisempaa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

102.60 106.90

Kivilajinimi IVULK

Väri

Raekoko

Kivi on analyysien perusteella intermediääristä, sillä Cr-pit. on hyvin alhainen, samoin Mg-pitoisuus.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

106.90 153.00

Kivilajinimi EVULK

Väri

Raekoko

Kivi on kiisu- ja karbonattiipitoista tuffiittia 123,20m:iin saakka.~loppuosa on heterogeenistä vulkaniittia, joka välillä 137,7-141,35m rikkonaista.

M52.5 / 3723 / 05 / R252

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R252 loppu 153.00 m
Analyysitilaus 201033

Tilausnumero	Menetelmä
201033	+511P
	+703P
	+704P