

M52.5 / 3723 / 05 / R251

<i>Geologi</i>	KEINÄNEN V				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHISARRIOT				
<i>Karttalehti</i>	372312B	<i>Yht X</i>	7547799	<i>Kkj X</i>	7547800
<i>Kairauspvm</i>	03.08.2005	<i>Yht Y</i>	3494815	<i>Kkj Y</i>	3494815
<i>Suunta</i>	270°			<i>Z</i>	300
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	140 m	45°	146.4 m	45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	6.10	<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>					
6.10	11.85	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN TUFFI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
11.85	12.60	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKIRIKAS LIUSKE		
		<i>Väri</i>	VAALEA	<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
12.60	20.15	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN TUFFI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Raitainen,sillä eri koostumuksiset raidat vuorottelevat.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
20.15	24.50	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKILIUSKE		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kivessä on karbonaattijuonia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
24.50	33.00	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN TUFFI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Kivi on hyvin rikkonaista:~SH 24,05-25,3 0,15m~SH 25,3-27 0,8m~SH 27-27,55 0,2m~SH 29,45-30			

M52.5 / 3723 / 05 / R251

0,25m~SH 30-31,05 kokonaan

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

33.00 46.50

Kivilajinimi EMÄKSINEN TUFFI

Väri

Raekoko

ivi on ehjempää ja vähemmän muuttunutta kuin edellinen tyyppi.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

46.50 64.70

Kivilajinimi TALKKILIUSKE

Väri

HYVIN VAALEANHARM **Raekoko**

Kairaus leikkaa hyvin tätä kivilajiyksikköä. Paikoin lievää poimuttumista.~Paikoin karbonaattijuonia.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

64.70 69.70

Kivilajinimi TALKKI-KLORIITTILIUSKE

Väri

TUMMAVIHREÄ **Raekoko**

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

69.70 70.60

Kivilajinimi EMÄKSINEN TUFFIITTI

Väri

Raekoko

Yksikössä on pieni 0,2m:n pituinen SH.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

70.60 71.90

Kivilajinimi KLORIITTILIUSKE

Väri

TUMMANVIHREÄ **Raekoko**

Kivi on hyvin raskasta.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

71.90 82.55

Kivilajinimi EMÄKSINEN TUFFI

Väri

Raekoko

ivi voi olla myös diabaasijuonta.~Rikkonaista välillä 75-77m.

M52.5 / 3723 / 05 / R251

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

82.55	82.65	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIJUONI	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

82.65	85.60	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKILIUSKE	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>	VAALEA	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

85.60	90.75	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN TUFFI	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		

Tämä yksikkö on hiertyneempää kuin edellinen tätä vastaava kivi.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

90.75	94.00	<i>Kivilajinimi</i>	TALKKILIUSKE	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

94.00	110.30	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN TUFFI	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		

Välillä 98,5-102,35m kivessä on runsaanlaisesti juonia.~102,35-102,9m ruhjoutunut ja kiisuuntunut vyöhyke. Kiisu on götiittiytynyt.~102,9-104,65m kivi on breksiarakenteista.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

110.30	116.40	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN VULKANIITTI	<i>Raekoko</i>
		<i>Väri</i>		

Kivi on suurin piirtein samaa kuin edellä, mutta se on nyt albiittitunutta.~113,2-113,5m kvartsi-maasälpäjuoni, jossa kivimuskaleita seassa.~115m:n jälkeen jälkeen kivi on deformatuneempaa.

M52.5 / 3723 / 05 / R251

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

116.40	123.00	<i>Kivilajinimi</i>	AMFI-GRFT-KIISULIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

123.00	126.65	<i>Kivilajinimi</i>	KARSIUTUNUT VULKANIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kivi on kiisupitoinen.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

126.65	133.10	<i>Kivilajinimi</i>	ALBIITTI-KIISULIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kivessä on välikerroksena (130,9-131,45m) kiisurikas, grafiittipigmenttinen osa. SKII esiintyy selvinä raitoina (sulfidifas. FEMUOD?).		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

133.10	140.15	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Raitainen, kiisupitoinen.~Välillä 135,5-136m karbonaattijuoni.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

140.15	141.00	<i>Kivilajinimi</i>	KLORIITTI-KARBONAATTIKIVI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

141.00	146.40	<i>Kivilajinimi</i>	EMÄKSINEN TUFFI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kivessä näyttäisi olevan albiittirikkaampiakin osia.		

M52.5 / 3723 / 05 / R251

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R0251 loppu 146.40 m
Analyysitilaus 201032

Tilausnumero	Menetelmä
201032	+511P
	+703P
	+704P