

M52.5 / 2734 / 96 / R720

<i>Geologi</i>	V.Keinänen				
<i>Kunta / Kohde</i>	KITTILÄ / ISOMAA				
<i>Karttalehti</i>	273405A	<i>Yht X</i>	7504317	<i>Kkj X</i>	7503830
<i>Kairauspvm</i>	25.02.1996	<i>Yht Y</i>	3426169	<i>Kkj Y</i>	2553703
<i>Suunta</i>	180°			<i>Z</i>	200
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	45°	10 m	45°	20 m	45°
30 m	45°	40 m	45°	50 m	45°
<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	4.00	<i>Kivilajinimi</i>	SERISIITTIYTYNYT KVARTSIITTI		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		
		Alussa ensimmäisellä metrillä pieniä juonia, joissa götiittirakeita.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
4.00	6.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		
		Heikosti serisiittiytynyt.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
6.00	7.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSI-GÖTIITTIJUONI		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		
		Sisältää runsaasti götiittiytynyttä pyriittiä. Au-pitoisuus 4.87ppm.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
7.00	10.00	<i>Kivilajinimi</i>	SERISIITTIKVARTSIITTI		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		
		Välillä 7-8m materiaali on pääasiassa juoniainesta, samoin seuraavalla metrillä.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
10.00	11.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIJUONI		
		<i>Väri</i>	<i>Raekoko</i>		
		Sisältää kohtalaisesti GÖTIITTIÄ. Au-pit. 3.77ppm.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			

M52.5 / 2734 / 96 / R720

11.00	12.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Vaalea kiisuton juonimateriaali.	KVARTSIJUONI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
12.00	15.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Lähes muuttumaton.	KVARTSIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
15.00	18.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Kvartsiiitti on vaihtelevasti ruosteista.	KARBONAATTIPIT. KVARTSIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
18.00	21.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Lähes muuttumaton tyyppi.	KVARTSIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
21.00	22.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Tummempi tyyppi. Mukana ilmeisesti biotiittia.	KVARTSIITTI	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
22.00	24.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Voimakkaasti muuttunut kvartsiiitti.	SERISIITTIUSKE	<i>Raekoko</i>
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>				
24.00	30.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Välillä 25-27m enemmän tai vähemmän GÖTIITTI+TURMALIINirakeita.	KVARTSIITTI	<i>Raekoko</i>

M52.5 / 2734 / 96 / R720

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

30.00	31.00	<i>Kivilajinimi</i>	SERISIITTIKVARTSIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Kivessä on vähän SKII-kiteitä.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

31.00	36.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

36.00	37.00	<i>Kivilajinimi</i>	SERISIITTIKVARTSIITTI	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

37.00	38.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI	
		<i>Väri</i>	PUNERTAVA	<i>Raekoko</i>
		Muuttumaton tyyppi.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.00	40.00	<i>Kivilajinimi</i>	SERISIITTIILIUSKE	
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>
		Juonia, joissa on runsaasti GÖTI+ SKII:a. Au-pit. välillä 39-40m 0.95ppm.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

40.00	50.00	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI	
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>
		Välillä 41-42m vähän TURM+SKII.		

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

M52.5 / 2734 / 96 / R720***Kuvaus***

Reikä R720 loppu 50.00 m.
RC-kairaus. Reiän halkaisija 12,5.
Analyysitilausnumero 52111.
522U OK.

Tilausnumero

52111

Menetelmä

225U

522U