

M52.5 / 3732 / 94 / R204

<i>Geologi</i>	MUTANEN T				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / NEITIKÄINEN				
<i>Karttalehti</i>	373206D	<i>Yht X</i>	7517960	<i>Kkj X</i>	7517960
<i>Kairauspvm</i>	01.10.1994	<i>Yht Y</i>	3515101	<i>Kkj Y</i>	3515100
<i>Suunta</i>	0°			<i>Z</i>	242
<i>Lähtökaltevuus</i>	90°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
30 m	90°	40 m	90°	50 m	90°
51.25 m	90°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	3.20	<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>					
3.20	11.25	<i>Kivilajinimi</i>	HAPAN VULKANIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-MANTELIKIVI, JOSSA MANTELEISSA SULFIDEJA -SARVIVÄLKEPITOINEN (=hornfelsivaikutus) -YLEENSÄ SELVÄSTI MAGNEETTINEN -MANTELIT LOPPUVAT 11.25 m:stä			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		8.50	KOH		
		9.12	KOH		
11.25	32.40	<i>Kivilajinimi</i>	GRANOFYYRI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	PIENIRAKEINEN
		-EDELLEEN SELVÄSTI MAGNEETTINEN -TASARAKEINEN JA GRANOFYYRIMAINEN -ALBIITTIJUONIA JA ALBIITTIUTUNEITA OSIA -SULFIDIPIROTETTA -NOPEA ALAKONTAKTI			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		13.45	KOH		
		21.25	KOH		
32.40	41.90	<i>Kivilajinimi</i>	MANTELIKIVI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		-(+ HORNFELSI) -ILMEISESTI INTERMEDIAARI -MANTELEITA (plagioklaasi) HARVASSA -EPÄMAGNEETTINEN -SARVIVÄLKERIKAS -N. 41 m:stä MANTELIT LISÄÄNTYVÄT JA KIVI ON PAIKOIN MAGNEETTINEN -SULFIDIPIROTETTA			

M52.5 / 3732 / 94 / R204

-LOPPPUA KOHTI ILMAANTUU SKAPOLIITTITÄPLIÄ, JOIDEN MÄÄRÄ LISÄÄNTYY
ALASPÄIN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.05 KOH

41.90 47.40

Kivilajinimi HORNFELSI

Väri

Raekoko

-MASSAMAINEN
-EPÄMÄÄRÄISTÄ RAITAISUUTTA EROTTUU
-EPÄMAGNEETTINEN

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

44.00 KOH

47.40 48.80

Kivilajinimi HAPAN VULKANIITTI

Väri

Raekoko

-LIUSKETTUNUT
-EPÄSELVÄSTI EROTTUVIA MANTELEITA
-MAGNEETTINEN
-ALAOSASSA GRANOFYYRIÄ
-ALAKONTAKTIA SOTKEVAT ALBIITTISUONET

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

48.80 51.25

Kivilajinimi METAGABRO

Väri

Raekoko

KESKIRAKEINEN

-MASSAMAINEN
-EPÄMAGNEETTINEN
-VALKOISIA ALBIITTITUONIA, JOISSA PAIKOIN EPIDOOTTIA

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

49.60 KOH

Kuvaus R204 loppu 51.25 m. Analyysitilausnumero 54879.

Tilausnumero

Menetelmä

54879

175X

519U