

M52.5 / 3741 / 03 / R227

<i>Geologi</i>	V.Mäntynen				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LOHIAAPA				
<i>Karttalehti</i>	374103B	<i>Yht X</i>	7543249	<i>Kkj X</i>	7543250
<i>Kairauspvm</i>	12.03.2003	<i>Yht Y</i>	3502146	<i>Kkj Y</i>	3502145
<i>Suunta</i>	250°			<i>Z</i>	285
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45° 67.3 m 45°

Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste

0.00 18.20 *Kivilajinimi* MAATA

Väri

Raekoko

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

18.20 20.40

Kivilajinimi

GRANIITTI

Väri

PUNERTTAVA

Raekoko

KESKIKARKEA

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

20.40 24.15

Kivilajinimi

KVARTSIITTI

Väri

HARMAA

Raekoko

HIENORAKEINEN

Rikkikiisua n. 1 - 5%~Molybdeenihohdetta n. 2%~Biotiittia n. 10%~Turmaliinia 5 - 10%

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

24.15 26.20

Kivilajinimi

GRANIITTI

Väri

PUNERTAVA

Raekoko

KESKIKARKEA

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

26.20 26.50

Kivilajinimi

KVARTSIITTI

Väri

HARMAA

Raekoko

HIENORAKEINEN

Rikkikiisua, biotiittia, turmaliinia.

Mineraali

Rakenne

Tektoniikka

Leikkaus

Hie

26.50 27.40

Kivilajinimi

GRANIITTI

Väri

PUNERTAVA

Raekoko

KESKIKARKEA

M52.5 / 3741 / 03 / R227

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

27.40	28.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Biotiittia, turmaliinia.	KVARTSIITTI+GRANIITTI HARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENO-KESKIRAKEINEN
-------	-------	--	---------------------------------	----------------	---------------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.00	33.80	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GRANIITTI PUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	KESKIKARKEA
-------	-------	------------------------------------	------------------------	----------------	-------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

33.80	35.10	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Biotiittia, rikkikiisua hajanaisesti vähän.	KVARTSIITTI HARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
-------	-------	---	-----------------------	----------------	---------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

35.10	38.00	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GRANIITTI PUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	KESKIKARKEA
-------	-------	------------------------------------	------------------------	----------------	-------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.00	38.55	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i> Vaalea karbonaatti, biotiitti, rikkikiisu.	KVARTSIITTI HARMAA	<i>Raekoko</i>	HIENORAKEINEN
-------	-------	--	-----------------------	----------------	---------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

38.55	48.10	<i>Kivilajinimi</i> <i>Väri</i>	GRANIITTI PUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	KESKIKARKEA
-------	-------	------------------------------------	------------------------	----------------	-------------

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

M52.5 / 3741 / 03 / R227

48.10	58.15	Kivilajinimi	KVARTSIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
48.43m ametistikvartsi- suoni, mukana molybdeenihohde, tässä jaoksessa kauttaaltaan molybdeenihohdetta hajanaisina rakeina. Rikkikiisua, kuparikiisua läjäläiskinä 15 - 20% :sti, pientä turmaliiniraetta 10-15%					

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.15	67.30	Kivilajinimi	GRANIITTI		
		Väri	PUNERTAVA	Raekoko	KESKIKARKEA

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R227 loppu 67.30 m
Analyysitilaus No.64951
Sydänhukka: - 23.30m : 0.75 m, 67.30 m : 0.20 m

Tilausnumero	Menetelmä
64951	+511P 522U