

M52.5 / 3723 / 03 / R569

<i>Geologi</i>	Eelis Pulkkinen				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LEHTOVAARA				
<i>Karttalehti</i>	372309	<i>Yht X</i>	7544814	<i>Kkj X</i>	7544815
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3482825	<i>Kkj Y</i>	3482824
<i>Suunta</i>	180°			<i>Z</i>	275
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	13.80	<i>Kivilajinimi</i>	MAAKAIRAUS		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
13.80	28.00	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KARKEA
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
28.00	51.20	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	
		Kivi lienee alkuaan emäksinen tai intermed. tuffi/tuffiitti. Se on liuskettunutta ja kairaus menee pääosin liuskeisuuden suunnassa. Kohtisuoraan kairaussuunta vasten on kvartsi-maasälpäjuonistoa esim. 42.00 - 42.60.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>		50.45	KOH 401704		
51.20	52.55	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTIJUONI		
		<i>Väri</i>	VAALEANPUNAINEN	<i>Raekoko</i>	KESKI
		Harvakseltaan vihreitä amfibolisälöjä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
52.55	83.25	<i>Kivilajinimi</i>	AMFIBOLIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	
		Sama tapaus kuin 28.00 - 51.20. Rikkikiisua hienona pirotteena läpi kiven ja enemmän biotiittirikastumissa enemmän. Yhteensä n. 1 - 2 %.			

M52.5 / 3723 / 03 / R569

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

58.04 KOH 401705
58.27 KOH 401707

83.25 106.60

Kivilajinimi AMFIBOLIITTI
Väri VAALEANHARMAA **Raekoko**
Lienee alkuaan hapan tai intermed. tuffi.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

106.60 107.25

Kivilajinimi GRANIITTIJUONI
Väri HARMAA **Raekoko** KARKEA

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

107.25 122.60

Kivilajinimi AMFIBOLIITTI
Väri HARMAA **Raekoko**
Sama kuin 52.55 - 83.25. Kairaajan ilmoittama syvyys 125.20 ja mitattu syvyys 122.60.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

117.95 KOH 401706

Kuvaus Reikä R569 loppu 122.60 m
Analyysitilausno 84891

Tilausnumero **Menetelmä**
84891 +511P
+522U