

M52.5 / 3723 / 03 / R567

<i>Geologi</i>	Eelis Pulkkinen				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LEHTOVAARA				
<i>Karttalehti</i>	372309	<i>Yht X</i>	7544829	<i>Kkj X</i>	7544830
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3482866	<i>Kkj Y</i>	3482865
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	280
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	8.85	<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>					
8.85	49.45	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAANPUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	KARKEA
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
49.45	55.60	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	
Kivi on samaa amfiboliitiksi nimettyä liusketta kuin edellisetkin kohteen liuskeet. Kairaus leikkaa intensiivisen liuskeisuuden tasoa 45° kulmalla. 52.00 - 53.05 breksia, jonka matriksissa on rikkikiisua. 54.50 - 54.60 kvartsijuoni, jossa on fluoriittipesäkkeitä ja hienona pirotteena molybdeeni- tai lyijyhohdetta.					
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
		49.80	KOH 401701		
		52.15	KOH 401702		
		52.72	KOH 401703		
		54.54	KOH 401700		
55.60	56.60	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTIJUONI		
		<i>Väri</i>	HARMAANPUNERTAVA	<i>Raekoko</i>	KARKEA
<i>Mineraali</i> <i>Rakenne</i> <i>Tektoniikka</i> <i>Leikkaus</i> <i>Hie</i>					
56.60	144.90	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	
Kivi on samaa, mitä myös amfiboliitiksi nimetään. Se on harmaanruskehtavaa BIOTIITTIriikkaana, vihertävänharmaata KLORIITTIriikkaana ja vaaleanharmaata KVARTSIriikkaana. Siinä on läpeensä 1 - 2 % RIKKIKIISUpirote ja risteilevässä 0.5 - 1 mm:n rihamastossa.					

M52.5 / 3723 / 03 / R567*Mineraali**Rakenne**Tektoniikka**Leikkaus**Hie*

Kuvaus Reikä R567 loppu 144.90 m
Analyysitilausnro 90091

Tilausnumero	Menetelmä
90091	+511P
	+522U