

M52.5 / 3723 / 03 / R565

<i>Geologi</i>	Eelis Pulkkinen				
<i>Kunta / Kohde</i>	SODANKYLÄ / LEHTOVAARA				
<i>Karttalehti</i>	372309	<i>Yht X</i>	7544862	<i>Kkj X</i>	7544863
<i>Kairauspvm</i>		<i>Yht Y</i>	3482791	<i>Kkj Y</i>	3482790
<i>Suunta</i>	225°			<i>Z</i>	275
<i>Lähtökaltevuus</i>	45°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m 45°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	12.50	<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>			
12.50	37.20	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KARKEA
		Pomokairan porfyryigraniittia. Sen alakontaktissa on rikkikiisupirote n. 1%			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			
37.20	116.30	<i>Kivilajinimi</i>	INTERMEDIÄÄRINEN TUFFI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	
		Kivilajinimi on yleisnimi koko jaokselle. Siinä on mukana kloriittirikkaita, hienorakeisia, harmaanvihertäviä osueita, jotka voivat olla peräisin emäksisestä vulkaniitista ja vaaaleanharmaita kvartsirikkaita osia, jotka lienevät peräisin happamesta tuffista. Lisäksi biotiittiytyminen on värjännyt osan ruskehtavaksi. Koko matkalla on hienonhieno rikkikiisupirote. Kvartsi ja kvartsi-maasälpäsuonet leikkaavat toisiansa ja niiden yhteydessä on karkeampirakeista rikkikiisua. Jaos on voimakkaasti liuskettunutta ja tiheään poimuttunutta. Se muistuttaa Ruosselän alueella olevan Sakiatievan ja Eilitsemänvuoman välistä liusketta. Kvartsijuonet leikkaavat jyrkällä kulmalla liuskeisuuden tasoa. 61.60 63.10 vaalenpunainen graniittijuoni. Alakontaktissa syvyydeltä 107.25 lähtien liuske on graniittijuonten lävistämää ja breksioimaa. Sydänhukka: 96.30 - 98.30 1.30 m			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>	47.55 KOH 401691		
			48.10 KOH 401692		
			53.28 KOH 401693		
			62.85 KOH 401694		
116.30	125.25	<i>Kivilajinimi</i>	GRANIITTI		
		<i>Väri</i>	HARMAA	<i>Raekoko</i>	KARKEA
		Pomokairan karkeaa. Yläkontaktissa n. 1% rikkikiisua.			
		<i>Mineraali</i>			
		<i>Rakenne</i>			
		<i>Tektoniikka</i>			
		<i>Leikkaus</i>			
		<i>Hie</i>			

M52.5 / 3723 / 03 / R565

Kuvaus Reikä R565 loppu 125.25 m
 Analyysitilausno 84892

Tilausnumero *Menetelmä*