

M52.5 / 4621 / 01 / R349

Geologi	LINTINEN P				
Kunta / Kohde	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
Karttalehti	462109D	Yht X	7428420	Kkj X	7427800
Kairauspvm	17.12.2001	Yht Y	3578475	Kkj Y	4447270
Suunta	90°			Z	198
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65°	10 m	65°	20 m	65°
27.1 m	65°				

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	15.30	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
15.30	20.10	Kivilajinimi	RAPAUTUMA		
		Väri	HARMAANVIHREA-RUS	Raekoko	
		Raitainen/juomuinen, melko karkea ja kiillerikas.			
		XRD-analyysi väliltä 15.30-18.60:			
		Raakanäyte; kvartsi 10%, plagioklaasi 75%, kaoliniitti 5%, kloriitti <5%, talkki 5%, hematiitti 10% <20 mikronia; kvartsi 10%, plagioklaasi 35%, kaoliniitti 5%, smektiitti 30%, talkki 5%, hematiitti 15%			
		XRD-analyysi väliltä 18.60-21.10:			
		Raakanäyte; kvartsi 10%, plagioklaasi 40%, kloriitti <5%, talkki 25%, hematiitti 20%, amfiboli <5% <20 mikronia; kvartsi 15%, plagioklaasi 20%, kaoliniitti 10%, smektiitti 45%, talkki 15%			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
20.10	21.10	Kivilajinimi	RAPAKALLIO		
		Väri	HARMAA	Raekoko	
		Näyte murusina ja pieninä palasina.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
21.10	23.30	Kivilajinimi	AMFIBOLI-ALBIITTIKIVI		
		Väri	HARMAANVIHREÄ	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Massamainen, suuntautumaton. Amfiboli väritöntä puikkoista tremoliittia, paikoin muuttunut talkiksi.			
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie		22.60	KOH 23847		
23.30	27.10	Kivilajinimi	TALKKI-ALBIITTIKIVI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN

M52.5 / 4621 / 01 / R349

Massamainen, heikosti raitainen, talkki syntynyt amfibolin muuttumisen tuloksena, ts. korvaa amfibolia.

Mineraali**Rakenne****Tektoniikka****Leikkaus****Hie** 23.95 KOH 23848**Kuvaus** Reikä R349 loppu 27.10 m

Tilausnro 74013; raakanäytteiden analyysit.

Tilausnro 60223; <20 mikronin fraktion analyysit.

Menetelmät 175X, 811L ja 813G

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä

Tilausnumero**Menetelmä**

60223

+175X

811L

813G

74013

+175X

811L

813G