

M52.5 / 4621 / 04 / R358

<b>Geologi</b>	LINTINEN P				
<b>Kunta / Kohde</b>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<b>Karttalehti</b>	462109D	<b>Yht X</b>	7429110	<b>Kkj X</b>	7428500
<b>Kairauspvm</b>	13.01.2004	<b>Yht Y</b>	3578246	<b>Kkj Y</b>	4447075
<b>Suunta</b>	0°			<b>Z</b>	200
<b>Lähtökaltevuus</b>	90°				

#### KALTEVUUSTIEDOT

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
30 m	90°	30.1 m	90°		

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	13.40	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA		
		<b>Väri</b>		<b>Raekoko</b>	
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
13.40	23.65	<b>Kivilajinimi</b>	RAPAKALLIO		
		<b>Väri</b>	VAALEANPUNERTAVA	<b>Raekoko</b>	HIENO-KESKIRAKEINEN
		Voimakkaasti rapautunut, näyte monin paikoin palasina ja murusina. Alunperin lieenee albiittiutunut sedimentti, jossa kvartsijuonia.			
		XRD-analyysi väliltä 13.40-17.80:			
		Raakanäyte; kvartsi 75%, muskoviitti 5%, kaoliniitti 20%			
		<20 mikronia; kvartsi 10%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 75%			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
23.65	26.50	<b>Kivilajinimi</b>	SERISIITTIUSKE		
		<b>Väri</b>	HARMAANPUNERTAVA	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
		Breksiarakenteinen - johtuu rapautumisen aiheuttamista värierioista. Heikosti liuskeinen, raitainen tai laikukas. Rapautunut - hauras ja pehmeä.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>		24.95	OH 0401720		
26.50	30.10	<b>Kivilajinimi</b>	SERISIITTIKVARTSIITTI		
		<b>Väri</b>	VAALEANKELLERTÄVÄ	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
		Massiivinen, pitkälle rapautunut.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					

**Kuvaus** Reikä R358 loppu 30.10 m

Tilausnro 87344 raakanäytteelle.  
Tilausnro 80228 <20 mikronin fraktiolle.

---

**M52.5 / 4621 / 04 / R358**

Menetelmät 175X ja 811L

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

<i><b>Tilausnumero</b></i>	<i><b>Menetelmä</b></i>
80228	+175X 811L
87344	+175X 811L