

M52.5 / 4621 / 04 / R356

<i>Geologi</i>	LINTINEN P				
<i>Kunta / Kohde</i>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<i>Karttalehti</i>	462109D	<i>Yht X</i>	7429112	<i>Kkj X</i>	7428500
<i>Kairauspvm</i>	12.01.2004	<i>Yht Y</i>	3578296	<i>Kkj Y</i>	4447125
<i>Suunta</i>	0°			<i>Z</i>	199
<i>Lähtökaltevuus</i>	90°				

KALTEVUUSTIEDOT

Yläsyvyys	Alasyvyys	Kivilajiseloste			
0.00	12.90	Kivilajinimi	MAATA		
		Väri		Raekoko	
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
12.90	17.60	Kivilajinimi	KAOLIINI		
		Väri	PUNERTAVANHARMAA	Raekoko	
Hienorakeinen savi, sisältänee albiittia.					
XRD-analyysi väliltä 12.90-17.60: Raakanäyte; kvartsi 50%, hematiitti 20%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 15% <20 mikronia; kvartsi 15%, hematiitti 10%, muskoviitti 35%, kaoliniitti 35%					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
17.60	19.70	Kivilajinimi	FYLLIITTI		
		Väri	HARMAA	Raekoko	HIENORAKEINEN
Juovikas-laikukas, mahdollisesti albiittitunut.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
19.70	24.60	Kivilajinimi	SERISIITTIKVARTSIITTI		
		Väri	VALKOINEN	Raekoko	HIENO-KESKIRAKEINEN
Voimakkaasti rapautunut/kaolinisoitunut					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					
24.60	27.95	Kivilajinimi	SERISIITTIILIUSKE		
		Väri	VAALEANKELTAINEN	Raekoko	HIENORAKEINEN
Raitainen/kerroksellinen.					
Mineraali					
Rakenne					
Tektoniikka					
Leikkaus					
Hie					

M52.5 / 4621 / 04 / R356

27.95	32.95	Kivilajinimi	SERISIITTIJUSKE		
		Väri	VAALEANPUNAINEN	Raekoko	HIENORAKEINEN
		Massiivinen, sisältää SKAPOLIITTIA pieninä pyöreinä punaruskeina laikkuina.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie 31.60 OH 0401719

Kuvaus Reikä R356 loppu 32.95 m

Tilausnro 87344 raakanäytteelle.
Tilausnro 80228 <20 mikronin fraktiolla.
Menetelmät 175X ja 811L

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

Tilausnumero	Menetelmä
80228	+175X 811L
87344	+175X 811L