

M52.5 / 4621 / 99 / R304

<b>Geologi</b>	LINTINEN P				
<b>Kunta / Kohde</b>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<b>Karttalehti</b>	462109D	<b>Yht X</b>	7428427	<b>Kkj X</b>	7427820
<b>Kairauspvm</b>	30.06.1999	<b>Yht Y</b>	3578204	<b>Kkj Y</b>	4447000
<b>Suunta</b>	0°			<b>Z</b>	204
<b>Lähtökaltevuus</b>	90°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
30 m	90°	38.7 m	90°		

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	26.50	<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>					
26.50	32.10	<b>Kivilajinimi</b>	KAOLIINI		
		<b>Väri</b>	VALKOINEN	<b>Raekoko</b>	
		Kvartsirikas valkoinen tai hieman kellertävä kaoliini. Nostossa syvyydeltä 31.00 tuli >2m ylimääraistä kaoliinia maaputkesta!			
		XRD-analyysi väliltä 29.60-33.70: Raakanäyte; kvartsi 55%, kaoliniitti 45% <20 mikronia; kvartsi 5%, kalimaasälpä <5%, plagioklaasi <5%, kaoliniitti 90% <2 mikronia; kvartsi <5%, maasälpä (plag+kmaa) <5%, kaoliniitti 95-100%			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
32.10	38.70	<b>Kivilajinimi</b>	RAPAUTUMA		
		<b>Väri</b>	PUNERTAVA	<b>Raekoko</b>	
		Kvartsirikas rapautuma, jossa paikoin kaoliinia, paikoin taas pelkästään kvartsiitin palasia. Näytettä epäyhtenäisesti, saanti heikkoa.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					

**Kuvaus** Reikä R304 loppu 38.70 m

Raakanäytteiden analyysissä on pvm 25.1.2000 ja <20 mikronin fraktion analyysissä puolestaan pvm 26.1.2000. Tilausnumero 70884 <2mikronin fraktiolle.

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>
70495	175X 811L
70884	175X 811L