

**M52.5 / 4621 / 99 / R332**

<i>Geologi</i>	LINTINEN P				
<i>Kunta / Kohde</i>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<i>Karttalehti</i>	462109D	<i>Yht X</i>	7428327	<i>Kkj X</i>	7427720
<i>Kairauspvm</i>	28.07.1999	<i>Yht Y</i>	3578209	<i>Kkj Y</i>	4447000
<i>Suunta</i>	0°			<i>Z</i>	201
<i>Lähtökaltevuus</i>	90°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
25.6 m	90°				

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	17.70	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
17.70	22.20	<i>Kivilajinimi</i>	KAOLIINI		
		<i>Väri</i>	KELTAINEN	<i>Raekoko</i>	HIEKKA
		Hyvin kvartsirikas kaoliini, jossa väri vaihtelee valkoisesta ruskeankeltaiseen. Sisältää kauttaaltaan kvartsimurskaleita.			
		XRD-analyysi väliltä 17.70-20.20:			
		Raakanäyte; kvartsi 55%, kalimaasälpä 5%, plagioklaasi 10%, kaoliniitti 20%, smektiitti <5%, hematiitti <5%			
		<20 mikronia; kvartsi 15%, plagioklaasi 5%, kaoliniitti 70%, hematiitti 5%			
		XRD-analyysi väliltä 20.20-21.60:			
		Raakanäyte; kvartsi 55%, kalimaasälpä <5%, plagioklaasi 15%, kiille <5%, kaoliniitti 25%, smektiitti <5%			
		<20 mikronia; kvartsi 10%, plagioklaasi 5%, kiille <5%, kaoliniitti 80%			
		<2 mikronia; kaoliniitti 95%, kiille <5%, maasälpä <5%, kvartsi <5%			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
22.20	25.60	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIITTI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Arvioitu kvartsiitiksi yläpuolisen rapakallion perusteella, ei saatu näytettä.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					

**Kuvas** Reikä R332 loppu 25.60 m

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

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

---

**M52.5 / 4621 / 99 / R332***Tilausnumero**Menetelmä*

70495

175X

811L

70884

175X

811L