

**M52.5 / 4621 / 04 / R354**

<b>Geologi</b>	LINTINEN P				
<b>Kunta / Kohde</b>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<b>Karttalehti</b>	462109D	<b>Yht X</b>	7429114	<b>Kkj X</b>	7428500
<b>Kairauspvm</b>	08.01.2004	<b>Yht Y</b>	3578346	<b>Kkj Y</b>	4447175
<b>Suunta</b>	0°			<b>Z</b>	199
<b>Lähtökaltevuus</b>	90°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
30 m	90°	33.5 m	90°		

**Yläsyvyys Alasyvyys Kivilajiseloste**

0.00	15.40	<b>Kivilajinimi</b>	MAATA
		<b>Väri</b>	

**Raekoko**

**Mineraali**  
**Rakenne**  
**Tektoniikka**  
**Leikkaus**  
**Hie**

15.40 33.50

**Kivilajinimi** KAOLIINI  
**Väri** VALKOINEN

**Raekoko**

Kokonaan "puolikovaa" kaolinisoitunutta hienorakeista. Näyte pääosin palasina. Monin paikoin juonikvartsia.

XRD-analyysi väliltä 15.40-21.20:

Raakanäyte; kvartsi 70%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 5%  
 <20 mikronia; kvartsi 25%, muskoviitti 45%, kaoliniitti 30%

XRD-analyysi väliltä 21.20-28.20:

Raakanäyte; kvartsi 60%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 25%  
 <20 mikronia; kvartsi 10%, muskoviitti 35%, kaoliniitti 55%

XRD-analyysi väliltä 28.20-33.50:

Raakanäyte; kvartsi 60%, muskoviitti 5%, kaoliniitti 30%, kalimaasälpä 5%  
 <20 mikronia; kvartsi 5%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 85%

**Mineraali**  
**Rakenne**  
**Tektoniikka**  
**Leikkaus**  
**Hie**

**Kuvaus** Reikä R354 loppu 33.50 m

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

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

**Tilausnumero Menetelmä**

80228	+175X
	811L
87344	+175X
	811L