

M52.5 / 4621 / 99 / R319

<b>Geologi</b>	LINTINEN P				
<b>Kunta / Kohde</b>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<b>Karttalehti</b>	462109D	<b>Yht X</b>	7428336	<b>Kkj X</b>	7427720
<b>Kairauspvm</b>	20.07.1999	<b>Yht Y</b>	3578409	<b>Kkj Y</b>	4447200
<b>Suunta</b>	0°			<b>Z</b>	198
<b>Lähtökaltevuus</b>	90°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
29.6 m	90°				

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	11.00	<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>					
11.00	23.20	<b>Kivilajinimi</b>	KAOLIINI		
		<b>Väri</b>	VALKOINEN	<b>Raekoko</b>	SAVI
		Alussa paikoin heikkoja harmaita ja kellertäviä raitoja. Välillä 15.0-17.0 selvästi kovempi kerros, josta ei näytettä.			
		XRD-analyysi väliltä 11.60-21.20: Raakanäyte; kvartsi 50%, kiille 5%, kaoliniitti 40% <20 mikronia; kvartsi 5%, kiille 15%, kaoliniitti 80% <2 mikronia; kaoliniitti 90%, kiille <5%, maasälpä <5%, kvartsi <5%			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
23.20	27.50	<b>Kivilajinimi</b>	KAOLIINI		
		<b>Väri</b>	KELLERTÄVÄ	<b>Raekoko</b>	SAVI
		Massiivinen, lopussa vähän myös valkoista kaoliinia.			
		XRD-analyysi väliltä 21.20-29.60: Raakanäyte; kvartsi 30%, kalimaasälpä <5%, kiille <5%, kaoliniitti 60%, kalsiitti <5%, dolomiitti <5% <20 mikronia; kvartsi <5%, kiille 5%, kaoliniitti 90% <2 mikronia; kaoliniitti 95%, kiille <5%, maasälpä <5%, kvartsi <5%			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					
27.50	29.60	<b>Kivilajinimi</b>	KAOLIINI		
		<b>Väri</b>	VALKOINEN	<b>Raekoko</b>	SAVI
		Alussa joitakin kellertäviä laikkuja, muuten massiivinen valkoinen kaoliini.			
<b>Mineraali</b>					
<b>Rakenne</b>					
<b>Tektoniikka</b>					
<b>Leikkaus</b>					
<b>Hie</b>					

---

**M52.5 / 4621 / 99 / R319**

**Kuvaus** Reikä R319 loppu 29.60 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.

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