

M52.5 / 4621 / 03 / R352

<i>Geologi</i>	LINTINEN P				
<i>Kunta / Kohde</i>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<i>Karttalehti</i>	462109D	<i>Yht X</i>	7429117	<i>Kkj X</i>	7428500
<i>Kairauspvm</i>	17.12.2003	<i>Yht Y</i>	3578396	<i>Kkj Y</i>	4447225
<i>Suunta</i>	0°			<i>Z</i>	198
<i>Lähtökaltevuus</i>	90°				

**KALTEVUUSTIEDOT**

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
30 m	90°	40 m	90°	48.1 m	90°

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	16.00	<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>					
16.00	30.70	<i>Kivilajinimi</i>	KAOLIINI		
		<i>Väri</i>	VALKOINEN	<i>Raekoko</i>	
		Paikoin joitakin kellertäviä raitoja. Näyte paikoin palasina ja myös soijana.			
		XRD-analyysi väliltä 21.10-26.60:			
		Raakanäyte; kvartsi 50%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 35%			
		<20 mikronia; kvartsi 15%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 65%			
		XRD-analyysi väliltä 26.60-30.70:			
		Raakanäyte; kvartsi 65%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 20%			
		<20 mikronia; kvartsi 20%, muskoviitti 30%, kaoliniitti 50%			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
30.70	33.50	<i>Kivilajinimi</i>	KVARTSIJUONI		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	
		Karkeaa kvartsimurskaa, jonka joukossa vähän kaoliinia.			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					
33.50	36.30	<i>Kivilajinimi</i>	KAOLIINI		
		<i>Väri</i>	VALKOINEN	<i>Raekoko</i>	
		XRD-analyysi väliltä 33.50-37.60:			
		Raakanäyte; kvartsi 55%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 30%			
		<20 mikronia; kvartsi 15%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 65%			
<i>Mineraali</i>					
<i>Rakenne</i>					
<i>Tektoniikka</i>					
<i>Leikkaus</i>					
<i>Hie</i>					

M52.5 / 4621 / 03 / R352

36.30	37.90	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Raitainen.	KAOLIINI VAALEANKELTAINEN	<b>Raekoko</b>	
<p>XRD-analyysi väliltä 37.60-42.60: Raakanäyte; kvartsi 70%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 20% &lt;20 mikronia; kvartsi 20%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 60%</p>					
<p><b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b></p>					
37.90	42.60	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b>	KAOLIINI VALKOINEN	<b>Raekoko</b>	
<p><b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b></p>					
42.60	44.95	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Massiivinen, osittain rapautunut. Alakontaktissa ruhje.	KVARTSIITTI VALKOINEN	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
<p><b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b></p>					
44.95	48.10	<b>Kivilajinimi</b> <b>Väri</b> Heikosti juomuinen-laikukas. Vuorottelevia siltti- ja hiekkakerroksia. Osittain rapautunut.	SILTTIKIVI KELLANHARMAA	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
<p><b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b></p>					
<b>Kuvaus</b>	Reikä R352 loppu 48.10 m				
	Tilausnro 87344 raakanäytteelle. Tilausnro 80228 <20 mikronin fraktiolle. Menetelmät 175X ja 811L				
	XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.				
<b>Tilausnumero</b>	<b>Menetelmä</b>				
80228	+175X 811L				
87344	+175X 811L				