

## M52.5 / 4621 / 04 / R367

<b>Geologi</b>	LINTINEN P				
<b>Kunta / Kohde</b>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<b>Karttalehti</b>	462109D	<b>Yht X</b>	7428410	<b>Kkj X</b>	7427803
<b>Kairauspvm</b>	20.01.2004	<b>Yht Y</b>	3578209	<b>Kkj Y</b>	4447004
<b>Suunta</b>	0°			<b>Z</b>	202
<b>Lähtökaltevuus</b>	90°				

## KALTEVUUSTIEDOT

0 m	90°	10 m	90°	20 m	90°
30 m	90°	31.4 m	90°		

<b>Yläsyvyys</b>	<b>Alasyvyys</b>	<b>Kivilajiseloste</b>			
0.00	24.00	<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>					
24.00	27.20	<b>Kivilajinimi</b>	RAPAKALLIO		
		<b>Väri</b>	HARMAA	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
Yleissävy harmaa, vaikkakin punertavan ja kellertävän kirjava. Alunperin ehkä albiittikivi tai -breksia.					

XRD-analyysi väliltä 24.00-27.20:

 Raakanäyte; kvartsi 45%, hematiitti 15%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 15%, kalimaasälpä 5%  
 <20 mikronia; kvartsi 20%, hematiitti 20%, muskoviitti 30%, kaoliniitti 25%, kalimaasälpä 5%

<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>					
27.20	31.40	<b>Kivilajinimi</b>	SERISIITTIKVARTSIITTI		
		<b>Väri</b>	VAALEANHARMAA	<b>Raekoko</b>	HIENORAKEINEN
Massiivinen, voimakkaasti rapautunut - osin kvartsihiekkaa.					
<b>Mineraali</b> <b>Rakenne</b> <b>Tektoniikka</b> <b>Leikkaus</b> <b>Hie</b>					

**Kuvaus** Reikä R367 loppu 31.40 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