

M52.5 / 4621 / 01 / R336

<i>Geologi</i>	LINTINEN P				
<i>Kunta / Kohde</i>	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
<i>Karttalehti</i>	462109D	<i>Yht X</i>	7429121	<i>Kkj X</i>	7428500
<i>Kairauspvm</i>	11.11.2001	<i>Yht Y</i>	3578486	<i>Kkj Y</i>	4447315
<i>Suunta</i>	90°			<i>Z</i>	198
<i>Lähtökaltevuus</i>	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65°	10 m	65°	20 m	65°
30 m	65°	36.2 m	65°		

<i>Yläsyvyys</i>	<i>Alasyvyys</i>	<i>Kivilajiseloste</i>			
0.00	16.00	<i>Kivilajinimi</i>	MAATA		
		<i>Väri</i>		<i>Raekoko</i>	

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

16.00	17.50	<i>Kivilajinimi</i>	KAOLIINI		
		<i>Väri</i>	VAALEANPUNAINEN	<i>Raekoko</i>	
		Sisältää valkoisia laikkuja ja juomuja.			

XRD-analyysi väliltä 16.00-20.50:
 Raakanäyte; kvartsi 55%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 20%
 <20 mikronia; kvartsi 15%, plagioklaasi 15%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 45%

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

17.50	20.50	<i>Kivilajinimi</i>	KAOLIINI		
		<i>Väri</i>	VAALEANKELTAINEN	<i>Raekoko</i>	
		Laikukas/juovikas.			

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

20.50	30.00	<i>Kivilajinimi</i>	KAOLIINI		
		<i>Väri</i>	VALKOINEN	<i>Raekoko</i>	
		Massiivinen. Kovempia kerroksia; 26.4-26.6 ja 28.55-28.85			

XRD-analyysi väliltä 20.50-25.10:
 Raakanäyte; kvartsi 60%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 5%, kaoliniitti 25%
 <20 mikronia; kvartsi 15%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 60%

XRD-analyysi väliltä 25.10-30.20:
 Raakanäyte; kvartsi 50%, plagioklaasi 5%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 30%
 <20 mikronia; kvartsi 10%, plagioklaasi 15%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 60%

XRD-analyysi väliltä 20.50-30.20; RIKASTUSKOE, <2 mikronia
 LT (lopputuote); kvartsi 10%, muskoviitti <5%, kaoliniitti 85%
 M (magneettinen fraktio); kvartsi 5%, muskoviitti 35%, kaoliniitti 60%
 SA (syklonin alite); kvartsi 20%, muskoviitti 25%, kaoliniitti 55%

M52.5 / 4621 / 01 / R336

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

30.00 35.20 **Kivilajinimi** KAOLIINI
Väri VAALEANPUNAINEN **Raekoko**
Massiivinen. "puolikovaa" väleillä 30.2-31.2 sekä 33.2-35.2

XRD-analyysi väliltä 30.20-35.20:
Raakanäyte; kvartsi 55%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 15%
<20 mikronia; kvartsi 15%, plagioklaasi 15%, muskoviitti 40%, kaoliniitti 35%

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

35.20 36.20 **Kivilajinimi** SILTTIKIVI
Väri VAALEAN PUNARUSKE **Raekoko** HIENORAKEINEN
Massiivinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R336 loppu 36.20 m

Tilausnro 74013; raakanäytteiden analyysit.
Tilausnro 60223; <20 mikronin fraktion analyysit.

Rikastuskoe näytevälille 20.50-30.20;
Tilausnumeron 80223 perässä LT=lopputuote, M=magneettinen fraktio, SA=syklonin alite (<2 mikronin puhdistamaton fraktio).

Menetelmät 175X, 811L ja 813G

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

Tilausnumero	Menetelmä
60223	+175X 811L 813G
74013	+175X 811L 813G
80223LT	+175X
80223M	+175X
80223SA	+175X