

M52.5 / 4621 / 01 / R339

Geologi	LINTINEN P				
Kunta / Kohde	SALLA / VITTAJÄNKÄ				
Karttalehti	462109D	Yht X	7429124	Kkj X	7428500
Kairauspvm	20.11.2001	Yht Y	3578541	Kkj Y	4447370
Suunta	90°			Z	197
Lähtökaltevuus	65°				

KALTEVUUSTIEDOT

0 m	65°	10 m	65°	20 m	65°
30 m	65°	40 m	65°	40.5 m	65°

Yläsyvyys **Alasyvyys** **Kivilajiseloste**

 0.00 19.40 **Kivilajinimi** MAATA
Väri
Raekoko

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

19.40 40.50

Kivilajinimi KAOLIINI
Väri VALKOINEN

Raekoko

Pääosin massiivinen, paikoin joitakin harmahtavia osioita/juomuja. Väleillä 33.4-34.6 ja 40-40.5 kovempaa. Väli 24.6-27.65 on keskimäärin "häiriintynyt"; runsaasti valumahieikkoja ja lisäksi kaoliinissa harmaita ja pinkkejä värisävyjä.

XRD-analyysi väliltä 19.40-23.60:

Raakanäyte; kvartsi 50%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 30%
 <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 65%

XRD-analyysi väliltä 23.60-27.65:

Raakanäyte; kvartsi 50%, plagioklaasi 5%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 30%
 <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 20%, kaoliniitti 65%

XRD-analyysi väliltä 27.65-31.65:

Raakanäyte; kvartsi 40%, plagioklaasi 5%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 45%
 <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 75%

XRD-analyysi väliltä 31.65-35.60:

Raakanäyte; kvartsi 40%, plagioklaasi 5%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 40%
 <20 mikronia; kvartsi 10%, plagioklaasi 10%, muskoviitti 15%, kaoliniitti 65%

XRD-analyysi väliltä 35.60-40.50:

Raakanäyte; kvartsi 40%, plagioklaasi 5%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 40%
 <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 20%, muskoviitti 10%, kaoliniitti 65%

XRD-analyysi väliltä 27.65-35.60; RIKASTUSKOE, <2 mikronia

LT (lopputuote); kvartsi 5%, muskoviitti 5%, kaoliniitti 90%

M (magneettinen fraktio); muskoviitti 30%, kaoliniitti 70%

SA (syklonin alite); kvartsi 10%, muskoviitti 25%, kaoliniitti 65%

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R339 loppu 40.50 m

M52.5 / 4621 / 01 / R339

Tilausnro 74013; raakanäytteiden analyysit.

Tilausnro 60223; <20 mikronin fraktion analyysit.

Rikastuskoe näytevälille 27.65-35.60;

Tilausnumeron 80223 perässä LT=lopputuote, M=magneettinen fraktio, SA=syklonin alite (<2 mikronin puhdistamaton fraktio).

Menetelmät 175X, 811L ja 813G

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

<i>Tilausnumero</i>	<i>Menetelmä</i>
60223	+175X
	811L
	813G
74013	+175X
	811L
	813G
80223LT	+175X
80223M	+175X
80223SA	+175X