

M52.5 / 4621 / 01 / R342

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|---------|
| Geologi | LINTINEN P | | | | |
| Kunta / Kohde | SALLA / VITTAJÄNKÄ | | | | |
| Karttalehti | 462109D | Yht X | 7429127 | Kkj X | 7428500 |
| Kairauspvm | 30.11.2001 | Yht Y | 3578611 | Kkj Y | 4447440 |
| Suunta | 90° | | | Z | 197 |
| Lähtökaltevuus | 65° | | | | |

KALTEVUUSTIEDOT

| | | | | | |
|------|-----|------|-----|--------|-----|
| 0 m | 65° | 10 m | 65° | 20 m | 65° |
| 30 m | 65° | 40 m | 65° | 40.1 m | 65° |

| Yläsyvyys | Alasyvyys | Kivilajiseloste | | | |
|---|-----------|-----------------|--------------|---------|--|
| 0.00 | 19.60 | Kivilajinimi | MAATA | | |
| | | Väri | | Raekoko | |
| Mineraali | | | | | |
| Rakenne | | | | | |
| Tektoniikka | | | | | |
| Leikkaus | | | | | |
| Hie | | | | | |
| 19.60 | 21.65 | Kivilajinimi | RAPAUTUMA | | |
| | | Väri | HARMAA | Raekoko | |
| Juovikas - erisävyisiä harmaita ja keltaisia juovia. | | | | | |
| XRD-analyysi väliltä 19.60-21.95: | | | | | |
| Raakanäyte; kvartsi 20%, plagioklaasi 45%, kaoliniitti 15%, kloriitti <5%, smektiitti 20% <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 45%, kaoliniitti 25%, smektiitti 10%, hematiitti 10% | | | | | |
| Mineraali | | | | | |
| Rakenne | | | | | |
| Tektoniikka | | | | | |
| Leikkaus | | | | | |
| Hie | | | | | |
| 21.65 | 26.60 | Kivilajinimi | RAPAUTUMA | | |
| | | Väri | PUNARUSKEA | Raekoko | |
| "Breksiamainen", vaaleanpunaisia ja tummia osioita, hematiittia, paikoin melko karkeaa. | | | | | |
| XRD-analyysi välille 21.95-26.60: | | | | | |
| Raakanäyte; kvartsi <5%, plagioklaasi 45%, hematiitti 55% <20 mikronia; kvartsi <5%, plagioklaasi 55%, kaoliniitti 30%, hematiitti 10% | | | | | |
| Mineraali | | | | | |
| Rakenne | | | | | |
| Tektoniikka | | | | | |
| Leikkaus | | | | | |
| Hie | | | | | |
| 26.60 | 26.90 | Kivilajinimi | RAPAUTUMA | | |
| | | Väri | KELLANRUSKEA | Raekoko | |
| Massiivinen. | | | | | |
| XRD-analyysi välille 26.60-32.50: | | | | | |
| Raakanäyte; kvartsi 10%, plagioklaasi 30%, kaoliniitti 15%, hematiitti 30%, smektiitti 15% <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 50%, kaoliniitti 20%, smektiitti 5%, hematiitti 20% | | | | | |

M52.5 / 4621 / 01 / R342

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

26.90 28.60 **Kivilajinimi** RAPAUTUMA
Väri PUNARUSKEA **Raekoko**
 "Breksiamainen", vaaleanpunaisia ja tummia osioita, hematiittia, paikoin melko karkeaa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

28.60 30.70 **Kivilajinimi** RAPAUTUMA
Väri RUSKEANHARMAA **Raekoko**
 Lopussa tummanharmaa, melko massiivinen.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

30.70 32.90 **Kivilajinimi** RAPAUTUMA
Väri HARMAANRUSKEA **Raekoko**
 Raitiainen / juovikas, melko kovaa.

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

32.90 40.10 **Kivilajinimi** RAPAUTUMA
Väri HARMAA **Raekoko**
 Tumma, laikukas, kellanruskea - vihreänharmaa.

XRD-analyysi väliltä 34.10-40.10:
 Raakanäyte; kvartsi 20%, plagioklaasi 25%, muskoviitti <5%, kaoliniitti 10%, hematiitti 30%, smektiitti 10%
 <20 mikronia; kvartsi 5%, plagioklaasi 20%, muskoviitti <5%, kaoliniitti 15%, smektiitti 25%, hematiitti 35%

Mineraali
Rakenne
Tektoniikka
Leikkaus
Hie

Kuvaus Reikä R342 loppu 40.10 m

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

Menetelmät 175X, 811L ja 813G

XRD-analyysit kivilajikuvausten yhteydessä.

Tilausnumero

Menetelmä

60223

+175X

M52.5 / 4621 / 01 / R342

74013

811L
813G
+175X
811L
813G