

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Tērvete

10662 Pārskats par Tērvetes ķieģeļu māla atradnes papildizpētes rezultātiem agrofirmai-kolhozam "Tērvete" Jelgavas rajonā. Z. J. Prikule. 1989

Jelgavas rajons

Krājumi (tūkst. m3)

kategorija

1275,2

A1275,2

Iegulas raksturojums

|                 |                      | biezums    |            |        | platība (m3) | piezīmes           |
|-----------------|----------------------|------------|------------|--------|--------------|--------------------|
|                 |                      | no         | līdz       | vidēji |              |                    |
| Segkārtā        | augšne<br>smiltis    | 0,1<br>0,7 | 0,8<br>3,2 | 2,3    |              | satur gruntsūdeņus |
| Derīgais slānis | glaciolimniskie māli | 0,8        | 5,0        | 3,25   |              |                    |
| Pagulu slānis   | morēna               | >1,0       |            |        |              |                    |

**Hidroģeoloģija:**  
Gruntsūdeņu līmenis - 0,2-2,6m dziļumā, apūdeņotā daļa vidēji ir 0,7-0,8m bieza  
leguves apstākļi ir apgrūtināti

Vidējais granulometriskais sastāvs

|            | no   | līdz | vidēji |
|------------|------|------|--------|
| >0.05      | 1,06 | 12,6 |        |
| 0.05-0.005 | 22,7 | 58,8 |        |
| <0.005     | 31   | 73,6 |        |
| <0,001     | 20   | 39,8 |        |

Vidējais ķīmiskais sastāvs

|            | no    | līdz  | vidējais |
|------------|-------|-------|----------|
| kars. Zud. | 11,06 | 13,58 | 12,52    |
| SiO2       | 47,4  | 56,2  | 50,67    |
| Fe2O3      | 3,27  | 6,33  | 5,17     |
| TiO2       | 9,5   | 16,12 | 13,35    |
| Al2O3      |       |       |          |
| CaO        | 11,35 | 15,66 | 13,72    |
| MgO        |       |       |          |
| SO3        | 0     | 0,3   | 0,2      |
| Na2O       | 3,39  | 4,58  | 4,09     |
| K2O        |       |       |          |

**Vidējais minerālais sastāvs**  
Illīts, kā arī karbonātu un hlorīta klātbūtne, nelielā daudzumā ir arī Fe(II)

Veiktās analīzes (skaits):

|                            |   |
|----------------------------|---|
| minerālais sastāvs         | 8 |
| ķīmiskais sastāvs          | 8 |
| grannulometriskais sastāvs | 8 |
| keramiskās pārbaudes       | 8 |

**Citi derīgie izrakteņi atradnes teritorijā**  
Smalkgraudainās smiltis segkārtā

**Izmantošana**  
Ķieģeļiem