

Atradne **Stilmji**

Atskaite

2107 Pārskats par meklēšanas un izpētes darbiem Stilmju māla atradnē Kursiņu sovhozam Saldus rajonā. A. P. Brangulis. 1959

Atrašanās vieta 3.6km uz AZA no Pampājiem

Krājumi (tūkst. m³) 179,37

kategorija

Iegulas raksturojums

kvartārs

		biezums			platība (m ²)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne	0,15	0,7	0,28		
Derīgais slānis	slokšņu māls slokšņu māls	0,25	4,2	2,25	65280	pelēkbrūns tumši brūns, trekns
Pagulu slānis	morēna					

Hidrogeoloģija:

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>1	0	0,65	0,05
>0.05	4,4	21	8,26
0.05-0.005	18	41,3	25,81
<0.005	48,3	75,3	65,93

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	12,35	13,88	12,95
CO ₂			8,62
SiO ₂	47,34	49,9	48,58
Fe ₂ O ₃	4,91	7,34	6,4
TiO ₂	0,8	0,92	0,85
Al ₂ O ₃	12,33	14,33	13,52
CaO	7,31	8,7	7,93
MgO	5,24	5,74	5,44
SO ₃	0,08	0,21	0,13
Na ₂ O	3,5	4,75	4,2
K ₂ O			

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):

ķīmiskais sastāvs	5
minerālais sastāvs	5
granulometriskais sastāvs	31
CO ₂ saturs	29
dabiskais mitrums	9
keramiskās īpašības	5

Fizikālmehāniskās īpašības	66-77; 88-89	lpp
termogrammas		lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes		lpp

Izmantošana

Ķieģeļiem, kārnīņiem, drenu caurulēm