

Atradne

Atskaite

Mauri

2122 Meklēšanas un detālpēte Mauru māla atradnē Ventspils rajonā. V. S. Kļepiņkovs. 1959. 278 lpp.

Atrašanās vieta

4.5km uz A no Ventspils

Krājumi (tūkst. m3)		832,77
kategorija	A2	131,01
	B	232,44
	C1	496,32

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m2)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne smilts	0	0,3			mālaina vai aleirītiska
		0,1	2,15			
Derīgais slānis	bezakmens māls	0,2	6,9	2,85	83560	brūns, vietām pelēks vai violets, augšdaļā aleirītisku smilšu starpkārtas
Pagulu slānis	morēna					

Hidroģeoloģija:
atkarībā no nokrišņu daudzuma segkārtā var būt piesātināta ar ūdeni

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>1	0	3,18	0,18
1-0.5	0,03	0,27	0,11
0.5-0.2	0,03	0,45	0,19
0.2-0.1	0,13	5,45	1,63
0.1-0.05	0,34	9,89	3,02
0.05-0.02	1	7,9	2,57
0.02-0.01	3,3	10,7	5,4
0.01-0.005	1,6	15,2	10,38
0.005-0.002	12,2	27,3	17,31
0.002-0.001	2,3	16,6	11,44
<0.001	30,4	54,5	47,77

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	11,02	11,3	11,26
CO2	6,9	7,4	7,1
SiO2	47,94	51,24	46,42
Fe2O3	7,32	7,71	7,53
TiO2	0,65	0,66	0,65
Al2O3	15,31	16,91	16,16
CaO	7,65	8,47	7,92
MgO	3,73	4,4	3,99
SO3	0,04	0,13	0,1
Na2O	2,89	3,04	2,96
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):			
ķīmiskais sastāvs		3	
minerālais sastāvs		4	
granulometriskais sastāvs		92	
CO2 saturs		132	
dabiskais mitrums		18	
keramiskās īpašības		5	
filtrācijas koef.		3	
pusrūpnieciskās pārbaudes		2	
Fizikālmehāniskās īpašības	49-64- 110-125; 142-145		lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes	146-189		lpp

Izmantošana
Ķieģeļiem, drenu caurulēm, kārņiņiem

neapdedzinātu paraugu fizikālmehāniskās īpašības	
plastiskuma sk.	30,4
veidošanas mitrums (%)	24,3
iejaucamais ūdens (%)	32,2
žāvēšanas sarukums (%)	8,5
tilpuma svars (g/cm2)	
sausam	1,97
mitram	1,89
žāvēšanas jutīguma koef.	1,14
izturība (kg/cm2)	
lieces	27,4
spiedes	89,6