

Atradne

Atskaite

Saka

5742 Ziņojums par Sakas ķieģeļnīcas apkārtnes mālu pētīšanas darbiem. A. Mutuls. 1940.

Atrašanās vieta

Krājumi (tūkst. m3)

64,4

kategorija

Iegulas raksturojums

		biezums		platība (m3)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	grants un smilts				sarkana māla starpkārtas
Derīgais slānis	māls	0	3,5	16100	Brūna krāsa. Fe hidroksīdu konkrēcijas un starpkārtiņas
	Slokšņu māls		8		zilganpelēks vai brūnganpelēks, satur oļus
Pagulu slānis	morēna				

Hidroģeoloģija:

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
2-1			0,3
1-0.5			0,09
0.5-0.2			0,78
0.2-0.1			0,82
0.1-0.06			2,8
<0.06			95,99

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	1.p	2.p	vidējais
kars. Zud.	11,26	10,8	
CO2	7,61	6,8	
SiO2	58,63	58,66	
Fe2O3	3,61	3,68	
TiO2	0,58	0,6	
Al2O3	10,26	10,32	
CaO	9,07	9,1	
MgO	3,3	2,94	
SO3	>0.1	>0.1	
Na2O	3,25	3,79	
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):		
ķīmiskais sastāvs		2
granulometriskais sastāvs		10
CO2 saturs		10

Izmantošana