

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Šķaune

12857 Atskaite par ģeoloģiskās izmeklēšanas darbiem mālu atradnē Šķaune. A. Ezera. 1991

1km uz DR no Šķaunes

Krājumi (tūkst. m3)

kategorija

Iegulas raksturojums

		biezums		platība (m2)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	Augsne	0,3	0,6		
Derīgais slānis	smilšmāls un māls	>15		39600	
Pagulu slānis					

Hidroģeoloģija:

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>5			0,05
>0.5			0,2
>0.05			2,64
0.05-0.005			50,48
<0.005			46,58
<0.001			23,34

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.			
CO2			
SiO2	55,2	61,6	
Fe2O3	4,15	5,63	
TiO2			
Al2O3	11,1	14,25	
CaO	8,64	11,07	
MgO			
SO3	0,1	0,14	
Na2O	3,88	4,59	
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

Illīts; neliels kaolinīta piejaukums

Veiktās analīzes (skaits):

- ķīmiskais sastāvs
- minerālais sastāvs
- granulometriskais sastāvs
- CO2 saturs
- plasticitāte
- keramiskās īpašības

Fizikālmehāniskās īpašības	46-52	lpp
termogrammas		lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes		lpp

Izmantošana