

Atradne

Šļūcenieki

Atskaite

578 Jaunjelgavas rajona Šļūcenieku māla atradnes detālizpētes pārskats. A. N. Vasiļeva. 1956

Atrašanās vieta

3.5km uz Z no Valles

Krājumi (tūkst. m3)		350,01
kategorija	A2	258,28
	B	91,73

Iegulas raksturojums

Kvartārs

		biezums			platība (m2)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne smiltis	0,1 0	0,65 2	0,31		
Derīgais slānis	Māls	0,6	6,05	4,06	72000	brūns, augšdaļā karbonātu konkrēcijas, smalkgraudainu smilšu starpkārtiņas
Pagulu slānis	morēna					

Hidroģeoloģija:

Gruntsūdens nav konstatēts

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>0.05	3,6	27	8,47
0.05-0.005	40,4	51,6	45,54
<0.005	29,3	54,4	46,01

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	14,79	15,39	
CO2	11,3	13,4	
SiO2	45,36	48,24	
Fe2O3	6,52	7,15	
TiO2	0,56	0,58	
Al2O3	9,64	10,51	
CaO	11,19	11,53	
MgO	5,34	5,75	
SO3	0,07	0,13	
Na2O	3,39	3,66	
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

Illīts; organikas un Fe oksīdu piejaukums

Veiktās analīzes (skaits):

ķīmiskais sastāvs	2
minerālais sastāvs	2
granulometriskais sastāvs	85
dabiskais mitrums	15
keramiskās īpašības	4
filtrācijas koef.	6
pusrūpnieciskās pārbaudes	

Fizikālmehāniskās īpašības	43-53; 97-134; 144-160	lpp
termogrammas	27	lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes		lpp

Izmantošana

ķieģeļiem, krāsns podiņiem, sīkporainiem blokiem