

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Auzāni

9735 Pārskats par Jēkabpils rajona Auzānu māla atradnes papildizpēti zemes iedalījuma robežās. M. K. Kipena. 1980

5.3km uz DA no Jēkabpils

Krājumi (tūkst. m3)	1163,77
kategorija	B
	C1
	592,22
	571,55

Iegulas raksturojums

		biezums			platība (m3)	piezīmes
		no	līdz	vidēji		
Segkārtā	augšne	0	1	0,25		
Derīgais slānis	māli slokšņu māli	0,5	4,6		139532 (B kat.)	
Pagulu slānis	morēna					

Hidroģeoloģija:
gruntsūdeņi nav konstatēti

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>0.5			0,75
>0.05			7,32
0.05-0.005			24,08
<0.005			68,6
<0.001			35,21

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.			10,51
CO2			6,03
SiO2			54,02
Fe2O3			5,72
TiO2			0,57
Al2O3			13,91
CaO			7,98
MgO			2,96
SO3			0,06
Na2O			0,62
K2O			3,49

Vidējais minerālais sastāvs
Illīts; karbonātu piejaukums, iespējams vermikulīts

Veiktās analīzes (skaits):	
ķīmiskais sastāvs	11
minerālais sastāvs	9
granulometriskais sastāvs	292
CO2 saturs	292
plasticitāte	50
dabiskais mitrums	10
keramiskās īpašības	6

Fizikālmehāniskās īpašības	2. sējums 68-80; 86-125	lpp
termogrammas	52-57	lpp

Izmantošana
keramzītam, ķieģeļiem