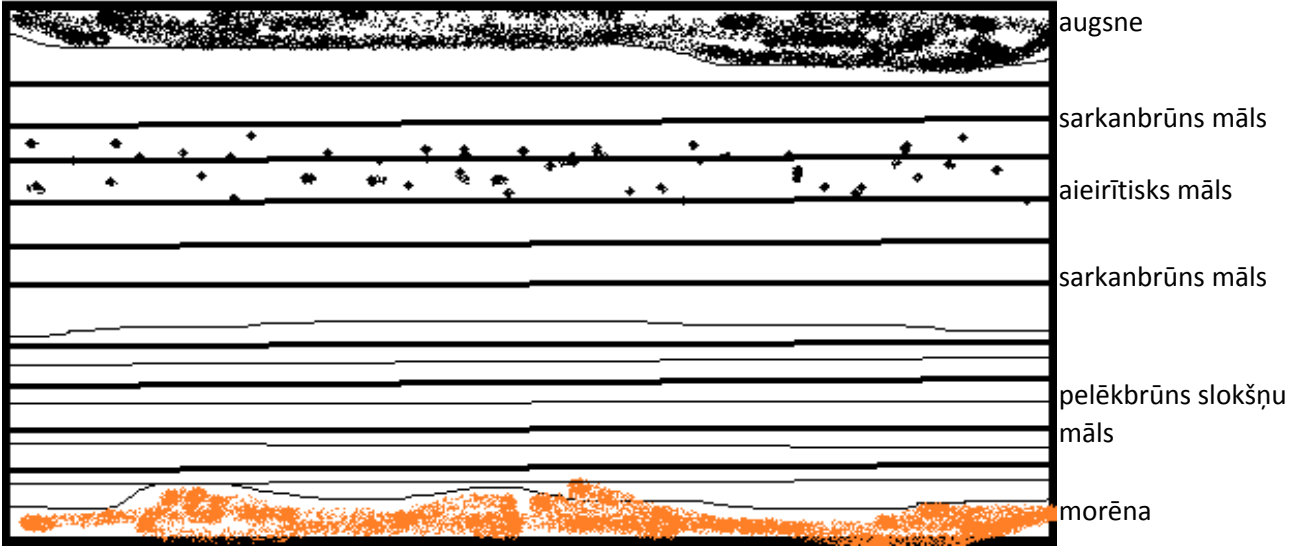


Krājumi (tūkst. m3)		867
katgorija	A	363,69
	B	224,3
	C1	279,01

Iegulas raksturojums
kvartārs

		biezums			
		no	līdz	vidēji	platība (m2)
Segkārtā	augšne, smilts	0	4,3		
	smiltis	0	0,4		
Derīgais slānis	sarkanbrūns māls	1,3	5		augšējā daļā aleirītiska māla starpslānis
	slokšņu māls	1,3	4,2		pelēkbrūns, vienā urbumā slāņa biezums sasniedz 11m
Pagulu slānis	morēna				



Hidrogeoloģija:
gruntsūdeņi konstatēti ļoti nelielā daudzumā un apgrūtinājumu ieguvei nerada

	Sarkanbrūnie māli									Pelēkbrūnie slokšņu māli		
	augšējais slānis			vidējais (aleirītiskais) slānis			apakšējais slānis					
	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
>1			0,07	0,18	0,83	0,5	0	1,53	0,23	0,03	0,34	0,15
1-0.5			0,17	0,19	0,35	0,27	0,03	0,43	0,14	0,04	0,4	0,12
0.5-0.2			0,83	0,39	3,94	2,16	0,07	0,99	0,56	0,19	1,71	0,42
0.2-0.09			1	0,58	12,73	6,66	0,09	3,57	0,8	0,37	1,21	0,71
0.09-0.05			8,03	5,56	12,45	9	2,55	5,89	3,92	2,63	5,2	3,54
0.05-0.02			11,2	11,1	21,3	16,2	1,1	13	4,96	0,4	5	1,73
0.02-0.01			13	18,9	20,8	19,85	2	18,9	7,42	0	4,6	1,6
0.01-0.005			13,2	10,5	24,2	17,35	5,5	23,6	12,25	2,1	7,7	4,78
0.005-0.002			15,1	9,5	19,9	14,7	15,3	27,3	21,16	11,2	24,3	14,3
<0.002			37,4	9,5	17,1	13,3	21,2	71,2	48,54	54,2	79,7	72,65

vidējais ķīmiskais sastāvs												
	Sarkanbrūnie māli									Pelēkbrūnie slokšņu māli		
	augšējais slānis			vidējais (aleirītiskais) slānis			apakšējais slānis					
	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
kars. Zud.			6,18			6,29			10,6			9,62
CO2			0			2			5,7			4,3
SiO2			60,83			59,67			47,51			47,9
Fe2O3			7,05			7,68			9,2			9,93
TiO2			0,82			0,93			0,8			0,87
Al2O3			17,05			14,47			17			16,96
CaO			0,9			3,25			6,84			5,94
MgO			2,38			3,1			4,05			4,81
SO3			0,04			0,17			0,08			0,11
Na2O												
K2O			4,75			4,44			3,92			4,31

Vidējais minerālais sastāvs
Ilīts

Veiktās analīzes (skaits):			
ķīmiskais sastāvs	6		
minerālais sastāvs	4		
granulometriskais sastāvs	86		
CO2 saturs	98		
dabiskais mitrums	23		
keramiskās īpašības	15		
filtrācijas koef.	2		
pusrūpnieciskās pārbaudes	4		
Fizikālmehāniskās īpašības	1. sējums: 58-79; 82-91	2. sējums: 15-54; 81-120	lpp
termogrammas	1. sējums: 32-34		lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes	1. sējums: 92-112	2. sējums: 122-250	lpp

Izmantošana
Kieģeļiem, drenu caurulēm, blīvās keramikas izstrādājumiem

neapdedzinātu paraugu fizikālmehāniskās īpašības			
	no	līdz	vidēji
plastiskuma sk.	22,2	43,7	33,8
veidošanas mitrums (%)	21,6	29,8	26,8
iejaucamais ūdens (%)	27,5	42,4	37,7
žāvēšanas sarukums (%)	8,3	11,3	10
tilpuma svars (g/cm2)			
sausam	1,84	2,05	1,93
mitram	1,72	1,92	1,8
žāvēšanas jutīguma koef.	1,14	1,99	1,41
izturība (kg/cm2)			
lieces	17,9	26,7	22
spiedes			