

Krājumi (tūkst. m3)	880,88
kategorija	A2
	B
	C1

Iegulas raksturojums					
kvartārs					
		biezums			
		no	līdz	vidēji	platība (m3)
Segkārtā	augšne	0,15	0,25		
Derīgais slānis	māls	2,55	7,85		Trekns māls, augšdaļā zilganpelēkā krāsā, līdz ar dziļumu pakāpeniski pāriet brūnā krāsā, vietām ir plānas aleirītiska māla starpkārtinas
Pagulu slānis	aleirītisks māls un smiltis morēna	0,2	0,7		

Hidroģeoloģija:
Derīgais slānis nav piesātināts ar ūdeni. Ūdeni satur aleirītiskais pagulu slānis, kas veido lēcveidīgus ķermeņus, taču ūdens daudzums tajos ir neliels un aprūtinājumu atradnes izmantošanai nerada.

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>1	0	0,53	0,09
1-0.5	0,02	0,37	0,08
0.5-0.2	0,08	1,04	0,38
0.2-0.09	0,21	2,89	0,98
0.09-0.06	0,07	1,05	0,51
0.06-0.05	0,67	3,2	1,55
0.05-0.02	1,4	6,1	3,4
0.02-0.01	1,7	9,3	4,58
0.01-0.005	6,2	14,7	9,27
0.005-0.002	14,5	22,7	17,77
<0.002	50	70	61,39

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	11,04	12,52	11,67
CO2	5,6	8	6,8
SiO2	47,53	48,71	47,85
Fe2O3	6,72	7,04	6,91
TiO2	0,61	0,62	0,61
Al2O3	15,38	17,07	16,31
CaO	6,57	8,05	7,34
MgO	4,15	4,68	4,46
SO3	0	0,02	0,01
Na2O			
K2O	4,47	5,21	4,83

Vidējais minerālais sastāvs

ilīts

Veiktās analīzes (skaits):	
ķīmiskais sastāvs	7
minerālais sastāvs	5
granulometriskais sastāvs	49
CO2 saturs	22
dabiskais mitrums	28
keramiskās īpašības	7
filtrācijas koef.	2

Fizikālmehāniskās īpašības	98-113; 119-125; 147-149	lpp
termogrammas	95	lpp

Izmantošana

Ķieģeļiem, drenu caurulēm, kārņiņiem

neapdedzinātu paraugu fizikālmehāniskās īpašības

	no	līdz	vidēji
plastiskuma sk.	25	28,6	27,3
veidošanas mitrums (%)	24,6	26,4	25,9
iejaucamais ūdens (%)	32,6	35,9	35
žāvēšanas sarukums (%)	9,2	9,9	9,6
tīlpuma svars (g/cm2)			
sausam	1,97	2,05	2
mitram	1,88	1,93	1,9
žāvēšanas jutīguma koef.	1,09	1,28	1,18
izturība (kg/cm2)			
lieces	3,07	48,3	39,7
spiedes			

Urbumu koordinātas (pa perimetru, A2, B kategorijas)

kat.	urb.	x		y	m, vjl.	Izmantojamā slāņa	
						no	līdz
B	12	+383,15	-230,65	42,34	42,19	37,59	
	19	+298,84	-23,46	42,34	42,17	36,69	
	17	+414,42	+168,12	43,04	42,89	37,54	
	20	+314,73	+175,94	42,84	42,69	40,44	
A2 un B	9	+215,01	+183,82	42,14	41,89	38,79	
	16	+222,60	+283,44	42,88	42,58	38,93	
	14	+23,46	+299,07	41,49	41,24	33,89	
	1	0	0	40,85	40,75	38,7	
A2	2	+99,69	-7,82	41,98	41,83	35,98	
	3	+199,15	-15,64	41,64	41,39	36,94	
	6	+206,97	+84,05	41,89	41,59	37,89	
B	10	+15,63	-199,39	41,59	41,44	35,84	
	11	+183,76	-215,02	41,38	41,28	35,28	

Ķīmiskais sastāvs											
urb	p. Nr.	(lab)	dziļums	kars. Zud.	CO2	SiO2	Fe2O3	TiO2	Al2O3	CaO	MgO
1	155	0,10-2,15	11,04	5,6	48,71	7,04	0,61	16,67	6,57	4,15	0
3	158	0,25-4,7	11,24	6,4	47,53	7,03	0,62	17,07	6,97	4,93	0,01
5	159	0,2-5,55	11,87	7,4	47,6	6,86	0,61	16,14	7,78	4,62	0,02
5	174	0,2-0,75	8,48	2,3	54,08	6,87	0,61	17,86	2,88	3,48	0,01
5	175	0,2-3,0	11,96	7,2	49,04	6,89	0,62	14,97	7,89	4,58	0,03
5	176	3,0-5,35	11,76	6,8	45,88	6,83	0,60	17,53	7,66	4,67	0,0
15	165	0,15-4,9	12,52	8,0	47,56	6,72	0,62	15,38	8,05	4,68	0,0

granulometriskais sastāvs														
bloks	urb	p. Nr.	(lab)	dziļums	>1,0	1,0-0,5	0,5-0,2	0,2-0,09	0,09-0,06	0,06-0,05	0,05-0,02	0,02-0,01	0,01-0,005	0,005-0,002
A2	1	155	0,1-2,15	0,03	0,11	0,44	1,3	0,5	1,72	3,6	3,3	8,3	17,2	63,5
A2	9	156	0,25-3,35	0,03	0,04	0,14	0,21	0,12	1,26	1,4	3,0	8,6	22,70	62,5
A2	2	157	0,15-6,0	0,1	0,12	0,20	0,49	0,42	1,17	3,5	4,2	9,8	16,30	63,7
A2	3	158	0,25-4,7	0,12	0,10	0,46	0,6	0,35	1,37	2,3	2,2	7,9	18,90	65,7
A2	5	159	0,2-5,55	0,0	0,02	0,1	0,27	0,43	0,78	2,4	3,7	8,0	17,7	66,6
A2	6	160	0,3-4,0	0,07	0,05	0,34	1,3	0,8	2,44	4,9	4,1	8,8	16,7	60,5
A2	4	161	0,1-4,5	0,0	0,02	0,09	0,21	0,07	1,01	2,0	1,7	6,2	18,9	69,8
A2	7	162	0,15-4,5	0,02	0,03	0,12	0,43	0,38	1,62	3,7	3,4	8,8	16,0	65,5
A2	8	163	0,25-4,85	0,02	0,03	0,13	0,78	0,77	0,67	4,3	4,3	8,3	17,3	63,4