

Atradne

Atskaite

Rēzna

919 Pārskats [ar ģeoloģiskās izpētes darbiem Rēznas māla atradnē Maltas rajonā. M. Stiebrīņa. 1957

Atrašanās vieta

3.4km uz DA no Zosnas

Krājumi (tūkst. m3)		128,58
kategorija	A2	24,9
	B	42,36
	C1	61,32

Iegulas raksturojums

Kvartārs				
		biezums		
		no	līdz	vidēji
		platība (m2)		
		piezīmes		
Segkārtā	augšne	0,1	0,15	
Derīgais slānis	māls	1,1	4,2	50624
		brūns, trekns, apakšdaļā karbonātu konkrēcijas		
Pagulu slānis	māls ar granti un oļiem morēna			

Hidroģeoloģija:

atradnē gruntsūdens nav konstatēts

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>0.05	3,2	18,3	
0.05-0.005	23,5	41,8	
<0.005	42,2	73,1	

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	R-937	R-938	R-939
kars. Zud.	7,24	12,54	11,38
CO2	3,2	8,4	7,3
SiO2	57,3	48,1	50,11
Fe2O3	9,08	8,15	8,35
TiO2	0,76	0,74	0,74
Al2O3	14,92	12,93	12,94
CaO	3,11	9,67	8,24
MgO	3,6	4,72	4,48
SO3	0	0	0
Na2O	3,99	3,69	3,76
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

illīts

Veiktās analīzes (skaits):

ķīmiskais sastāvs	3
minerālais sastāvs	2
granulometriskais sastāvs	32
CO2 saturs	32
tilpuma masa	3
dabiskais mitrums	13
keramiskās īpašības	5
pusrūpnieciskās pārbaudes	2

Fizikālmehāniskās īpašības	42-50; 76-92; 102-109	lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes	110-155	lpp

Izmantošana

ķieģeļiem