

Atradne

Atskaite

Baltica-2

732 Krāslavas rajona mālu atradnes Baltica-II detālizpētes pārskats. A. N. Vasijeva. 1957

Atrašanās vieta

55°51' 27°15'

z.p. a.g.

Krājumi (tūkst. m3)		981,8
kategorija	A2	115,35
	B	377,75
	C1	488,7

Iegulas raksturojums

		biezums		platība (m3)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	Augsne	0,1	0,6		
	aluviālie nog.	0	9,75		
	smiltis	0	6,4		
Derīgais slānis	bezakmens māls	0	15,4		Brūna krāsa, smilšainas starpkārtas, vāji izteikta slokšņu tekstūra
Pagulu slānis	morēna		>5.3		
	smiltis (D3gj)		>16.61		

Hidroģeoloģija:
Plašā gravu izplatība apkārtnē veicina nodrošina labu pazemes ūdeņu drenāžu
Smilšainajos slāņos gruntsūdeņu daudzums ir neliels, atradnes izstrādei būtisku apgrūtinājumu tie nerada

Vidējais granulometriskais sastāvs			
	no	līdz	vidēji
>0.05	9,94	21,8	
0.05-0.005	24,7	33,45	
<0.005	52,48	58,73	

Vidējais ķīmiskais sastāvs			
	no	līdz	vidējais
kars. Zud.	4,99	9,74	
CO2	0	6,5	
SiO2	53,82	61,46	
Fe2O3	6,96	8,95	
TiO2	0,64	0,85	
Al2O3	12,48	15,85	
CaO	1,06	6,01	
MgO	2,4	3,88	
SO3	0,01	0,03	
R2O3	25	25,04	

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):			
ķīmiskais sastāvs			
minerālais sastāvs			
granulometriskais sastāvs		100	
keramiskās īpašības		7	
pusrūpnieciskās pārbaudes			

Fizikālmehāniskās īpašības 120-178. lpp
pusrūpnieciskās pārbaudes 178-266. lpp

Izmantošana
Ķieģeļiem, drenu caurulēm, keramzītam