

Atradne

Atskaite

Atrašanās vieta

Druvas

14826 Daugavpils rajona Demenes pagasta smilts un māla atradnes "Druvas" ģeoloģiskās izpētes pārskats

O. Serovs. 2005

Krājumi (tūkst. m3)

110,173

kategorija

A

110,173

Iegulas raksturojums

		biezums		platība (m3)	piezīmes
		no	līdz vidēji		
Segkārtā	augšne		0,22		
	mālsmiltis		0,35		
Derīgais slānis	māls		3,5		zem ūdens līmeņa atrodas 0.88m
	smilšmāls		1,07		
Pagulu slānis					

Hidroģeoloģija:

Vidējais granulometriskais sastāvs

	no	līdz	vidēji
>5			1,1
0.5-0.05			14,8
0.05-0.002	34,3	53,7	45,8
<0,002	24,6	49,9	

Vidējais ķīmiskais sastāvs

	no	līdz	vidējais
kars. Zud.			
CO2			
SiO2			
Fe2O3			
TiO2			
Al2O3			
CaO			
MgO			
SO3			
Na2O			
K2O			

Vidējais minerālais sastāvs

Veiktās analīzes (skaits):

dabiskais mitrums	28
netraucētas struktūras grunts blīvums	2
granulometriskais sastāvs	16
grunts mitrums plūstamības un	
plasticitātes robežā	28
filtrācijas koef.	2

Grunts fizikālie raksturlielumi 58-59. lpp

Izmantošana

pretfiltrācijas segumam sadzīves atkritumu poligonos