



A/S "Ģeoserviss"

Rencēnu iela 6, Rīga
Ģeotehniskā laboratorija
Tel. 67248039

Pasūtītājs: SIA „BG Invest”

Objekts: Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Ādažos .
II kārtā Ādažu ciems, Kadaģas ciems, Ādažu novads

Datums: 09.08.2011. - 15.08.2011.

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.2011-140.
MĀLAINO GRUNŠU FIZIKĀLO ĪPAŠĪBU NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Urb. Nr.	Par. Nr.	Parauga ņemšanas dziļums, m	Dabiskais mitrums, %	Plūstamības robeža W_L , %	Drupšanas robeža W_P , %	Plastiskuma skaitlis I_P , %	Konsistences rādītājs I_L	Organikas saturs %
1.	6	6	5.0-5.8	32.1	26.0	21.1	4.9	2.24	2.0

GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Urb. №	Par. Nr.	Dziļums m	Granulometriskais sastāvs % daļiņu Ø mm										I _{om} %	Filtrācijas koeficients						ψ°		
				Oļi	Grants		Smiļts				Putekļi				Māls	ρ g/cm ³		e		K ₁₀ m/diennaktī			
					>10.0	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01			0.01-0.005	<0.005	ρ _{ird.}	ρ _{sabl.}	e _{ird.}	e _{sabl.}	K _{ird.}	K _{sabl.}
1.	1	1	2.8-3.5	-	-	-	0.4	0.4	2.0	64.4	20.0	9.6	1.9	1.3	1.2	1.20		1.208		1.35			
2.	2	2	2.0-5.0	-	-	-	0.4	4.0	22.4	68.4	2.4	2.4				1.32		1.008		11.85			
3.	4	3	4.0-6.0	-	-	-	0.1	1.6	20.0	72.8	2.0	3.5											
4.	5	4	4.0-6.0	-	-	-	-	0.1	1.2	73.2	17.6	7.9											
5.	6	5	2.0-2.7	-	-	-	0.8	19.6	39.6	38.0	0.4	1.6				1.20	1.64	1.208	0.616	13.28	4.48		

Materiāla testēšana veikta : 1. Granulometriskā sastāva noteikšana GOST 12536 – 79, p.2,p.3 *
2. Grunts fizikāli mehāniskās īpašības GOST 5180-84 p.2, p.4, p.5*
3. Org. vielu saturs gruntī LVS EN 13039-2:2003
4. Filtrācijas koeficienta noteikšana GOST 25584 –90 p.2*

* LATAK akreditētās metodes (LATAK – T 281)

Laboratorijas vadītāja:

Z. Zariņa

Par paraugu kvalitāti atbild piegādātājs
Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas (objektiem) paraugiem
Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta