



A/S "Geoserviss"
Ģeotehniskā laboratorija
Piedrujas iela 3-107, Rīga
Tel. 67248039

Pasūtītājs: A/S "Geoserviss"

Pasūtījuma Nr. 804629

Objekts: Jelgavas novada pašvaldības Zālenieku pagasta ceļa N.11 „Kēmeri-Zānderi” pārbūve km 5.54-7.54

Testēšanas laiks: 16.09.2016.- 28.09.2016



TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2016-215/5
GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Pauga identifikācija			Granulometriskais sastāvs , atlikums % pēc masas uz sietiem ; sietā izmēri mm																	Areometra metode						Filtrācijas koeficients					
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Dziļums m	grants							smilts							putekļi						māls	ρ g/cm³		e		K ₁₀ m/diennaktī			
				>31.5	31.5-16.0	16.0-11.2	11.2-8.0	8.0-5.6	5.6-4.0	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.63	0.63-0.20	0.20-0.10	0.10-0.063	0.063-0.038	0.038-0.02	0.02-0.008	0.008-0.004	0.004-0.002	<0.002	ρ _{rd.}	ρ _{sabl.}	e _{rd.}	e _{sabl.}	K _{rd.}	K _{sabl.}					
1.	9	1	0.8-1.30	-	-	-	-	-	3.2	0.8	3.0	2.3	14.8	17.5	10.3	14.5	9.2	2.4	9.2	0.6	12.2											
2.	8	2	0.0-0.3	-	13.8	6.7	5.4	5.4	4.6	11.3	5.5	4.2	12.8	12.8	4.8	5.7	3.4	0.3	0.3	0.3	2.7											
3.	7	3	0.2-0.6	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.8	21.2	60.0	10.0	5.6	-	-	-	-	-											
4.	6	4	1.2-1.6	-	-	-	-	-	0.9	0.9	1.6	2.0	13.7	23.0	10.9	19.1	3.1	5.6	6.2	0.6	12.4											
5.	5	5	0.3-0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4	35.2	48.4	8.8	6.4	-	-	-	-	-											
6.	4	6	0.0-0.20	-	21.4	14.0	7.4	6.3	4.4	8.1	4.8	3.2	10.0	8.1	3.0	4.4	1.4	1.2	0.2	0.2	1.9											
7.	3	7	0.2-0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	37.2	52.8	5.6	3.6	-	-	-	-	-											
8.	2	8	1.3-1.7	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1.1	1.1	8.0	11.9	7.2	18.6	12.2	2.5	9.2	6.1	18.3											
9.	1	9	0.0-0.15	-	24.7	11.2	4.5	4.5	4.5	9.0	8.8	3.4	9.7	8.7	3.4	3.3	1.3	0.3	0.3	0.3	2.1											

MĀLAINO GRUNŠU FIZIKĀLO ĪPAŠĪBU NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Dabīgais mitrums, W %	Plūstamības robeža W _L , %	Plastiskuma robeža W _P , %	Plastiskuma indekss I _p , %	Konsistences indekss I _c	Plūstamības indekss I _L	Grunts daļiņu blīvums g/cm ³	I _{org.} %
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Parauga ņemšanas dziļums, m								
1.	9	1	0.80-1.3	10.1	20.4	11.3	9.1	1.13	-0.13	-	
2.	6	4	1.2-1.6	13.6	22.2	11.5	10.7	0.80	0.20	-	
3.	2	8	1.3-1.7	14.4	24.9	12.6	12.3	0.85	0.15	-	

Materiāla testēšanas metodes:

1. Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes testēšana laboratorijā. 4.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana - LVS CEN ISO/TS 17892-4:2005, p.5.2; 5.3*
2. Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm - GOST 25584-90 p.2, *
3. Grunts testēšana laboratorijā. 12.daļa: Atterberga robežu noteikšana LVS CEN ISO/TS 17892-12:2013, konuss 80g/30° *
4. Grunts testēšana laboratorijā. 1.daļa: Ūdens saturs noteikšana LVS CEN ISO/TS 17892-1:2005*

* - LATAK akreditētās metodes (LATAK – T- 281)

** - LATAK neakreditētā sfēra (LATAK – T- 281)

Laboratorijas vadītāja:

Z. Zariņa

Paraugus laboratorijā piegādāja un par paraugu kvalitāti atbild pasūtītājs.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem

Bez A/S "Geoserviss" ģeotehniskās laboratorijas rakstiskas atļaujas nav tiesību pavairot testēšanas pārskatu nepilnā apjomā