



A/S "Geoserviss"

Ģeotehniskā laboratorija  
Piedrujas iela 3-107, Rīga  
Tel. 67248039

Pasūtītājs: A/S "Geoserviss"

Objekts: Jelgavas novada pašvaldības Jaunsvirlaukas pagasta ceļa „Jaunsvirlaukas šoseja – Balži Nr. 103 „parbūve km 0,00-0,90

Pasūtījuma Nr. 804729

Testēšanas laiks : 14.02.2017-17.02.2017.



## TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2017-25/4.

### GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Granulometriskais sastāvs, atlikums % pēc masas uz sietiem ; sietu izmēri mm													Areometra metode					I <sub>org.</sub> %	Dabīgās nogāzes leņķis $\psi^\circ$	
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Dziļums m	>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- 0.006	0.006- 0.004	0.004- 0.002	<0.002		$\psi_s$	$\psi_{ud}$
1.	1	1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	19.2	25.2	8.4	27.8	2.5	3.8	3.2	1.9	7.6			
2.	3	2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.8	0.8	0.2	27.7	20.3	10.2	10.8	3.2	25.4			
3.	5	3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	1.6	1.6	0.8	39.3	22.3	7.6	9.5	1.3	15.3			

### MĀLAINO GRUNŠU FIZIKĀLO ĪPAŠĪBU NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Dabīgais mitrums, W %	Plūstamības robeža W <sub>L</sub> , %	Plastiskuma robeža W <sub>P</sub> , %	Plastiskuma indekss I <sub>P</sub> , %	Konsistences indekss I <sub>c</sub>	Plūstamības indekss I <sub>L</sub>	Grunts blīvums $\rho$ g/cm <sup>3</sup>	I <sub>org.</sub> %
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Parauga ņemšanas dziļums, m								
1.	1	1	1.0	16.4	19.5	13.0	6.5	0.48	0.52		
2.	3	2	1.0	24.5	36.5	19.5	17.0	0.71	0.29		
3.	5	3	1.0	21.0	30.2	17.7	12.5	0.74	0.26		

#### 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, p.5.2; 5.3\* .
4. Grunts daļiņu blīvums noteikšana - GOST 5181 – 78 p.2 \*
5. Grunts testēšana laboratorijā. 1.daļa: Ūdens saturs noteikšana LVS CEN ISO/TS 17892-1:2005\*
6. Organisko vielu un pelnu saturs noteikšana - LVS EN 13239-2 :2003\*\*

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

Testēšanu veica : inženiere

I. Meijere

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