

TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2016-215/4.



GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Nr. p.k.	Parauga identifikācija			Granulometriskais sastāvs , atlikums % pēc masas uz sietiem ; sietā izmēri mm													Areometra metode						Filtrācijas koeficients						I _{org} %	
	Urb. Nr.	Par. Nr.	Dziļums m	grants							smilts						puteļi						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 _{ird.}	e _{sa bl.}	K _{ird.}	K _{sabl.}		
1.	1	1	1.20-1.60	-	-	1.7	0.5	0.8	2.1	2.7	2.6	2.2	16.7	17.0	7.0	8.2	5.9	3.0	8.9	3.0	17.7									
2.	2	2	0.0-0.4	5.1	27.4	8.0	6.9	4.6	2.9	6.3	2.6	2.2	8.6	8.2	3.2	4.2	2.4	1.2	1.4	1.7	3.1									
3.	3	3	1.30-1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	0.8	0.4	2.3	8.9	7.6	18.4	12.7	47.7									
4.	4	4	1.30-1.70	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	2.0	1.6	0.8	5.8	24.8	14.0	12.1	9.5	28.6									
5.	5	5	1.30-1.70	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.2	0.8	0.8	7.0	13.2	9.5	9.5	15.9	41.3									
6.	6	6	0.20-0.70	-	2.5	8.8	8.2	5.7	4.4	7.5	3.0	3.8	19.5	21.0	3.5	3.3	1.4	1.4	2.0	3.6	0.4									
7.	7	7	1.00-1.40	-	-	-	-	-	7.5	2.5	1.1	0.7	4.7	6.1	3.9	29.6	9.1	4.0	10.8	4.0	16.0								5.3	
8.	8	8	1.50-1.80	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	2.4	2.4	4.0	26.7	6.4	6.4	9.5	3.2	38.2									
9.	9	9	1.30-1.70	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.6	2.4	3.2	41.0	22.3	3.2	6.4	3.2	15.9									

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.	1	1	1.20-1.60	11.7	22.8	9.8	13.0	0.85	0.15	-	-
2.	3	3	1.30-1.60	23.4	48.1	19.8	28.3	0.87	0.13	-	-
3.	4	4	1.30-1.70	18.6	33.2	15.1	18.1	0.81	0.19	-	-
4.	5	5	1.30-1.70	21.3	47.6	19.1	28.5	0.92	0.08	-	-
5.	7	7	1.00-1.40	14.0	28.9	14.1	14.8	1.01	-0.01	-	-
6.	8	8	1.50-1.80	20.7	44.1	18.5	25.6	0.91	0.09	-	-
7.	9	9	1.30-1.70	18.2	26.5	16.0	10.5	0.79	0.21	-	-

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)

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