



A/S "Geoserviss"
Ģeotehniskā laboratorija

Piedrujas iela3-107, Rīga
Tel. 67248039

Pasūtītājs: A/S „Geoserviss”

Pasūtījuma Nr. 804629

Objekts: Jelgavas novada pašvaldības Jaunsvirlaukas pagasta ceļa „Līči-Pirtnieki-Vecvirlaukas šoseja” pārbūve km 0.00-0.110

Testēšanas laiks : 19.09.2016.-21.09.2016



TESTĒŠANAS PĀRSKATS № TP- 2016-215/2.
GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

| Nr. p.k. | Parauga identifikācija | | | Granulometriskais sastāvs , atlikums % pēc masas uz sietiem ; sietu izmēri mm | | | | | | | | | | | | | | Areometra metode | | | | Filtrācijas koeficients | | | I _{org.} % |
|-------------|------------------------|-------------|--------------|--|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| | Urb. Nr. | Par. Nr. | Dziļums m | grants | | | | | | | smilts | | | | | putekļi | | | | | māls | ρ g/cm ³ | e | K ₁₀ m/dnn | |
| | | | | >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 | $\rho_{sabl.}$ | e _{sabl.} | K _{sabl.} | |
| 1. | 1 | 1 | 1.10-1.40 | - | - | - | - | 1.5 | 3.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 17.9 | 43.7 | 17.1 | 6.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 2.0 | 2.3 | | | | 3.6 |
| 2. | 2 | 2 | 0.0-0.50 | - | 11.4 | 7.2 | 7.2 | 8.0 | 6.0 | 9.6 | 6.8 | 4.6 | 15.8 | 14.0 | 4.4 | 5.0 | - | - | - | - | - | | | | |
| 3. | 2 | 3 | 0.80-1.50 | - | - | - | - | - | 2.5 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 6.1 | 30.8 | 21.7 | 13.6 | 6.1 | 5.5 | 1.2 | 3.7 | 4.9 | | | | 4.1 |
| 4. | 2 | 4 | 1.6 0-2.00 | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 74.0 | 20.1 | 4.3 | - | - | - | - | - | | | | |

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. | 2 | 3 | 0.80-1.50 | 23.0 | 26.5 | 17.6 | 8.9 | 0.39 | 0.61 | - | - |

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 sfērā (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 pavisam testēšanas pārskatu nepilnā apjomā