



**Pasūtītājs:** SIA "Vides un Ģeo Projekti"  
Skultes iela 15-18, Skulte, Mārupes novads, LV-2108  
**Objekts:** Ģeotehniskās izpētes darbi Rēzeknē, Viļakas ielā 5 un 5a

Lpp. 2 no 2

## Testēšanas pārskats 120-2019

### SMILŠAINĀS GRUNTS GRANULOMETRISKĀ SASTĀVA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Lab. Nr.	Urbuma- Parauga Nr.	Parauga ņemšanas dziļums,m	Pasūtītāja grunts nosaukums	Atlikums, % pēc masas, uz sietiem; daļiņu Ø, mm														Putekļi 0,063 - 0,002	Cu
				31,5 -	22,4 -	16,0 -	11,2 -	8,0 -	6,3 -	4,0 -	2,0 -	1,18 -	0,60 -	0,425 -	0,250 -	0,125 -			
				22,4	16,0	11,2	8,0	6,3	4,0	2,0	1,18	0,6	0,425	0,25	0,125	0,063			
120R834	1-1	0,2-0,7	Smišu grunts	0,0	2,8	2,8	2,7	1,2	3,8	5,9	8,5	30,6	24,1	11,9	3,1	0,6	2,1	3,0	
120R835	2-2	0,3-0,8	Smišu grunts	2,7	3,9	2,9	2,4	1,6	3,8	6,2	7,7	22,7	17,5	14,1	8,3	2,1	4,0	5,0	

### SMILŠAINĀS GRUNTS FILTRĀCIJAS KOEFICIENTA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Lab. Nr.	Urbuma- Parauga Nr.	Paraugu ņemšanas dziļums, m	Pasūtītāja grunts nosaukums	Filtrācijas koeficients, m/diennakti		
				sablīvētā stāvoklī		
				$\rho_b$ , Mg/m <sup>3</sup>	e	Kfb
120R834	1-1	0,2-0,7	Smišu grunts	1,79	0,480	1,36
120R835	2-2	0,3-0,8	Smišu grunts	1,82	0,456	0,98

### MĀLAINAS GRUNTS PLASTISKUMA NOTEIKŠANAS REZULTĀTI

Lab. Nr.	Urbuma- Parauga Nr.	Paraugu ņemšanas dziļums, m	Pasūtītāja grunts nosaukums	Dabiskais mitrums	Plūstamības robeža	Plastiskuma robeža,	Plastiskuma indekss	Plūstamības indekss,	Konsistences indekss
				w, %	w <sub>L</sub> , %	w <sub>p</sub> , %	I <sub>p</sub> , %	I <sub>L</sub>	I <sub>c</sub>
120R836	3-3	0,2-0,7	Mālu grunts	10,9	20,5	11,9	8,6	-0,12	1,12

Pasūtītājs atbildīgs par parauga ņemšanas pareizību un kvalitāti.

#### Testēšanas metodes:

granulometriskais sastāvs - LVS EN ISO 17892-4:2017 (sietu un areometra metodes),  
filtrācijas koeficients - LVS CEN ISO/TS 17892-11:2013,  
mitrums - LVS EN ISO 17892-1:2015,  
plastiskums - LVS CEN ISO/TS 17892-12:2013,

Testēšana veikta no 01.04.2019. līdz 03.04.2019. Testēšanu veica V. Krivcova, Z. Ščavļeva.

Testēšanas rezultāti attiecas uz materiālu, kas norādīts pārskatā.

Bez Latvijas Ģeotehniskās Laboratorijas "Gruntsekspersts" rakstiskas atļaujas testēšanas rezultātu reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta.

Pārskatu sagatavoja A. Baranova, pārbaudīja S. Terentjeva.

Datums: 05.04.2019.

Laboratorijas vadītāja:

S Terentjeva