

Testēšanas pārskats Nr.1426/19

2019.gada 29.augustā

1. Pārbaudes pasūtītājs: **AS "Latvijas Valsts meži"**
2. Paraugu identifikācija un raksturojums: **minerālmateriālu paraugi** (saņemti laboratorijā 20.08.2019.)
Grants paraugi iesaiņoti 8 stikla šķiedras maisos, katra svars – apm.30kg, paraugu šifri: 1-1, 2-1, 3-1, 4-1, 5-1, 6-1, 7-1, 8-1
Smalkie minerālmateriāli iesaiņoti 14 polietilēna maisos ar savilcēju, katra svars – apm.2kg, paraugu šifri: 1-2, 2-2, 3-2, 4-2, 5-3, 6-2, 7-2, 8-2, 5-2, 6-3, 7-3, 8-3, 8-4, 8-5
3. Pasūtītāja sniegtā informācija:
Objekta nosaukums: a/c Jegorovas purvs – a/c P45 Kārsava – Viļaka (5,5 km)
4. Rezultāti:

4.1. Grants paraugs Nr.619-1-1 (šifri: 1-1, 2-1, 3-1)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
12,0	16,2	26,6	44,2	55,4	61,5	66,6	69,7	73,8	77,6	81,5	86,2	89,5	91,9	95,2	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

4.2. Grants paraugs Nr.619-1-2 (šifri: 4-1, 5-1)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
13,5	21,6	33,6	45,4	53,5	59,6	65,5	69,6	74,8	79,7	84,5	89,0	93,8	97,9	100	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

4.3. Grants paraugs Nr.619-1-3 (šifri: 6-1, 7-1)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
9,1	14,8	26,4	38,9	48,4	56,4	63,0	66,7	71,1	75,3	79,6	83,7	86,9	92,0	92,0	96,3	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

4.4. Grants paraugs Nr.619-1-4 (šifrs: 8-1)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
16,9	26,3	44,3	56,1	64,0	71,0	77,7	81,5	85,8	89,7	92,4	94,1	96,6	98,8	100	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

4.5. Mālainas grunts paraugs Nr.619-2-1 (šifri: 1-2, 2-2, 3-2)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
72,0	79,6	86,3	90,3	93,3	95,7	97,0	97,5	97,7	97,9	100	100	100	100	100	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

Atterberga robežu noteikšana* LVS EN CEN ISO/TS 17892-12:2005			
Plastiskuma robeža W_p , %	Plūstamības robeža W_L (60g/60°), %	Plastiskuma indekss I_p	Plūstamības indekss I_L
16	27	11	-

4.6. Smilts paraugs Nr.619-2-2 (šifri: 4-2, 5-3)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
23,8	42,6	73,6	87,8	93,7	97,4	98,8	99,2	99,4	99,4	100	100	100	100	100	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

4.7. Smilts paraugs Nr.619-2-3 (šifrs: 8-2)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
32,3	47,8	83,2	95,8	97,8	98,4	98,9	99,1	99,3	100	100	100	100	100	100	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

4.8. Kūdras paraugs Nr.619-3-1 (šifrs: 5-2)

Nosakāmais lielums	Metode	Mērvienība	Rezultāts
Organisko savienojumu saturs, OSS*	„Autoceļu specifikācijas 2017” pielik. p.12.5.	%	12,8

4.9. Mālainas smilts paraugs Nr.619-3-2 (šifrs: 8-5)

Granulometriskais sastāvs (LVS EN 933-1:2012, mazgāšana un sijāšana)

Sietu izmēri (mm)																
0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	56,0	63,0	90,0
Caursijāto daļiņu daudzums (masas %)																
53,5	74,2	93,3	98,1	99,2	99,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
+/-1,4	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-1,9	+/-3,0	+/-3,0	+/-3,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-4,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0	+/-5,0

PIEZĪME: * Testēšanas metode nav iekļauta akreditācijas sfērā saskaņā ar LATAK-T-393-10-2009.

5. Laboratorijas piezīmes par testēšanu:

Paraugus ņēma SIA "Ceļu eksperts" pārstāvis.

Testēšanas veikšanas laiks: 27.08.2019. – 29.08.2019.

Testēšanas pieteikums: Nr.619

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz pārbaudīto paraugu!

Atbildīgais par testēšanas pārskata sagatavošanu:

Laboratorijas tehniskais vadītājs

/Romans Pumpass/