

UAB „TELŠIŲ KELIAI“
Mažeikių g. 18, LT-87101 Telšiai
tel. 8 444 69250

BANDYMO PROTOKOLAS Nr. 25-2/1**2025 m. sausio 16 d.**

UŽSAKOVAS: UAB „Telšių keliai“
(pavadinimas ir adresas)

GAMINTOJAS: _____
(jei nesutampa su užsakovu)

ĖMINYS (bandomieji pavyzdžiai): nesurištas mišinys ŠNS
(pavadinimas)

ĖMINIŲ PRISTATYMO DATA: 2025 01 15 BANDYMO DATA: 2025 01 16

ĖMINIAI ATRINKTI: _____
(kas atrinko, atrinkimo vieta, data ir ėminių ėmimo metodai)

Kauno g., Telšiai PK 2+20 d.p. 2,0 m nuo ašies

2025 01 15 LST 1971:2013

BANDYMAS ATLIKTAS PAGAL: **LST EN 933-1:2012; LST EN ISO 17892-11:2019**
(normatyvinio dokumento Nr. arba bandymo metodo aprašymas)

KITOKIA INFORMACIJA: **šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiu išbandytu ėminiu,**
(bet kokie nuokrypiai, papildomi bandymai, išimtis ir bet kuri kita informacija, susijusi su konkrečiu bandymu)

kurį pristatė užsakovas. Bandymai neakredituoti.

BANDYMŲ REZULTATAI: **granulimetrinės sudėties nustatymo rezultatai pateikti 2 psl.**
(rezultatų pavadinimai)

pralaidumo vandeniui nustatymo rezultatai pateikti 3 psl.

(pareigos, vardas, pavardė)

Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai

Ėminio gavimo data: 2025 01 15

Ėminio ėmimo vieta: Kauno g., Telšiai PK 2+20 d.p. 2,0 m nuo ašies

Ėminio pavadinimas: nesurištas mišinys ŠNS

MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ BANDYMŲ REZULTATAI Nr. 25-2/1

Granulimetrinė sudėtis. Sijojimo metodas LST EN 933-1: 2012

Taikytas bandymo metodas: plovimas ir sijojimas

Visa išdžiovintos bandomos dalos masė $M_1 =$

Išplautos ir išdžiovintos bandomos dalos masė $M_2 =$

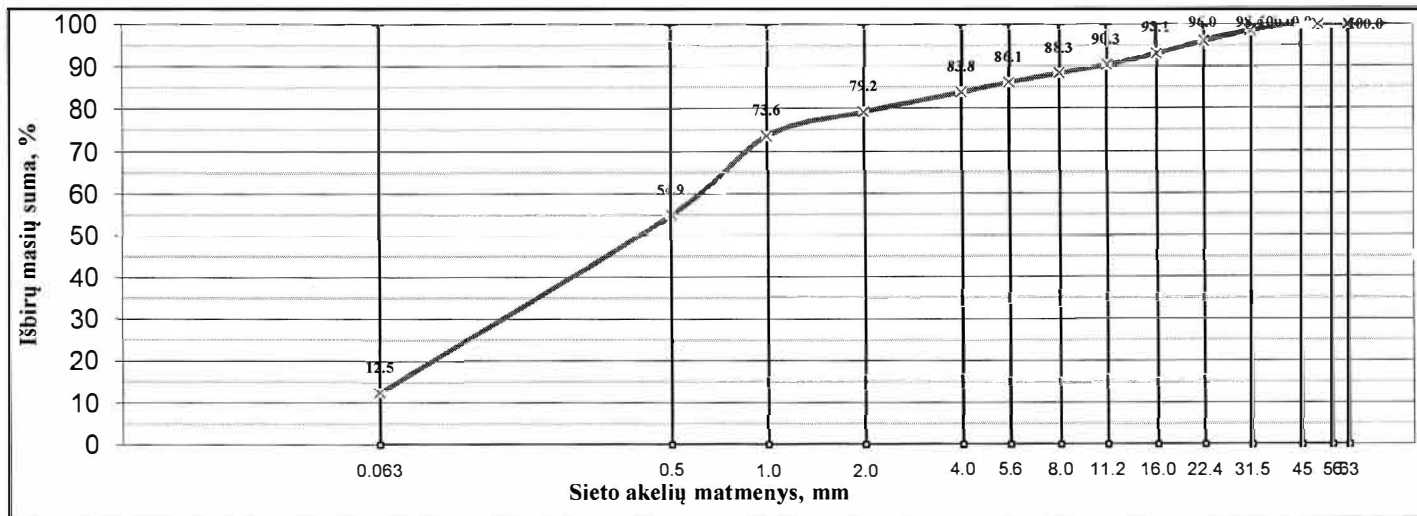
Išplovų masė $M_1 - M_2 =$

11.2979 kg

9.8901 kg

1.4078 kg

Sieto akelių matmenys, mm	Liekanos masė R_i , kg	Liekanos dalis $100 \cdot R_i / M_1$, %	Liekanų suma, %	Išbirų masių suma, %
63	0.0000	0.0	0.0	100
56	0.0000	0.0	0.0	100
45	0.0000	0.0	0.0	100
31.5	0.1817	1.6	1.6	98
22.4	0.2697	2.4	4.0	96
16.0	0.3282	2.9	6.9	93
11.2	0.3174	2.8	9.7	90
8.0	0.2235	2.0	11.7	88
5.6	0.2457	2.2	13.9	86
4.0	0.2622	2.3	16.2	84
2.0	0.5217	4.6	20.8	79
1.0	0.6366	5.6	26.4	74
0.5	2.1123	18.7	45.1	55
0.063	4.7859	42.4	87.5	13
Medžiagos kiekis ant rinkinio dugno P	0.0039	Sijojimo nuostoliai $100 \cdot (M_2 - (SR_i + P)) / M_2$, %:		
$SR_i + P$, kg	9.8888	0.01 < 1 %		
Smulkiųjų dalelių kiekis, prabyrantis pro 0,063 mm sieta f , %				12.5



Bandymo data: 2025 01 16

Skaičiavimus atliko:

Ėminio ėmimo vieta: Kauno g., Telšiai PK 2+20 d.p. 2,0 m nuo ašies

Ėminio pavadinimas: nesurištas mišinys ŠNS

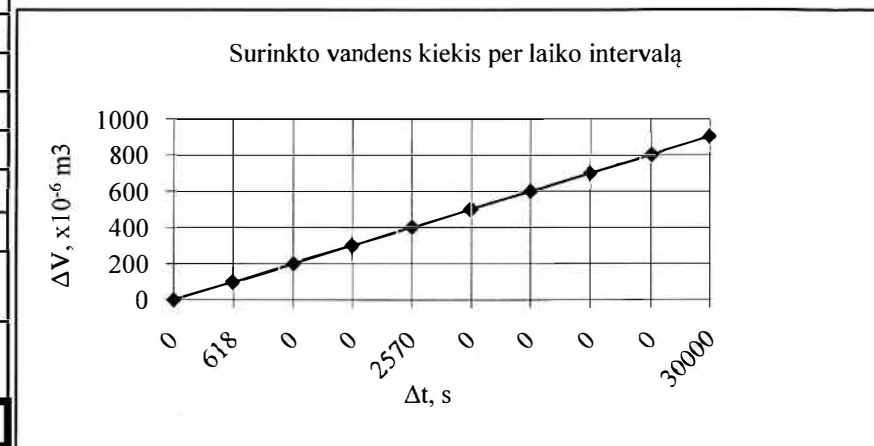
PRALAUDUMO VANDENIUI NUSTATYMO REZULTATAI NR. 25-2/1

Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam spūdžiui pagal LST EN ISO 17892-11:2019

Didžiausios dalelės skersmuo, mm	<22
Bandinio aukštis l_0 , mm	0.125
Filtruojamosios atkarpos ilgis l , mm	0.08
Bandinio skerspjūvio plotas A , m^2	0.01766
Bandinio rūšis (sandara)	suardytos sandaros, sausas
Bandymo rūšis	pastovusis hidraulinis nuolydis
Hidraulinis nuolydis i	1.1375
Vandens temperatūra T , °C	19.4
Vandens klampumo koregavimo koeficientas α	0.783
Tekėjimo kryptis	iš apačios į viršų
Viršutinio ir apatinio vandens paviršių aukščių skirtumas h_w , m	0.1
Vandens paviršių aukščių skirtumas matavimo vamzdeliuose h , m	0.091
Surinkto vandens kiekis per laiko intervalą ΔV , m^3	900×10^{-6}
Atitinkamas laiko intervalas Δt , s	30000
Ištekis $Q = \frac{\Delta V}{\Delta t}, m^3 / s$	0.030×10^{-6}
Laidumo rodiklis $k = \frac{Q \cdot l}{A \cdot h}, m/s$	0.15×10^{-5}
Laidumo rodiklis $k_{10} = \alpha \cdot k$, m/s	0.12×10^{-5}

Bandomojo mišinio tankis prieš bandymą, g/cm^3

1.801



Bandymo data: 2025 01 16

Skaičiavimus atliko: [Signature]