

Tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas
Fizinių ir technologijos mokslų centras
Tekstilės institutas

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 61-18**

Puslapiai
1 iš 3

Tiriamųjų objektų gavimo data: 2018 04 09
Tyrimų atlikimo data: 2018 04 11

Užsakovas

UAB „NEGALIA“

M. Pečkauskaitės g. 1,
Mažeikiai

Tiriamųjų objektų aprašymas ir identifikavimo duomenys:

Tiriamajam objektui skyriuje suteiktas kodas	Aprašymas	Užsakovo pateikti duomenys
261-18/1	Šviesiai mėlynos spalvos audinys	Audinys, pluoštinė sudėtis: 65 % medvilnė, 35 % poliesteris
261-18/2	Žalia, šviesiai žalia ir mėlyna spalvomis margintas šiauštas audinys	Flanelė 100 %, paviršinis tankis: 186 g/m ²
261-18/3	Žalios spalvos audinys	Medicininis audinys, paviršinis tankis: 180 g/m ² , pluoštinė sudėtis: 35 % medvilnė, 65 % poliesteris

Pateiktų tiriamųjų objektų kiekis: kiekvienam tiriamajam objektui - apytiksliai po (100x150) cm dydžio audinio atraizą.

Tiriamųjų objektų atrinkimas ir pateikimas:

Atrinko ir pateikė užsakovas. Duomenys apie tiriamųjų objektų atrinkimo metodą nepateikti.

Taikytas tyrimų metodas:

1. nusidažymo atsparumas chloruotam vandeniui

LST EN ISO 105-E03: 2010

Šie tyrimų rezultatai susiję tik su pateiktais tiriamaisiais objektais.
Be raštiško tyrimų skyriaus sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Tyrimų protokolo išleidimo data 2018 04 11	<i>Iformino:</i> Skyriaus mokslo darbuotoja dr. Kristina Dubinskaitė	<i>Patvirtino:</i> Skyriaus technikos vadovė dr. Sandra Varnaitė-Zuravliova
--	---	--

tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas
Fizinių ir technologijos mokslų centras
Tekstilės institutas

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 61-18**

Puslapiai
2 iš 3

NUSIDAŽYMO ATSPARUMAS CHLORUOTAM VANDENIUI

Tiriamųjų objektų kodai: 261-18/1, 261-18/2, 261-18/3
Tiriamojo metodo žymuo: LST EN ISO 105-E03: 2010
Tiriamojo atlikimo sąlygos
Aktyvaus chloro koncentracija: 20 mg/l

REZULTATAI

Tiriamojo objekto kodas	Elementaraus bandinio spalva	Nusidažymo atsparumas chloruotam vandeniui, pilkosios skalės balais
		Bandinio spalvos pasikeitimas
261-18/1	Šviesiai mėlyna	4
261-18/2	Žalia, šv. žalia, mėlyna	4-5
261-18/3	Žalia	4-5

Skyriaus technikos vadovė
dr. Sandra Varnaitė-Žuravliova

tekstilės medžiagų fizinių-cheminių tyrimų skyrius
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas
Fizinių ir technologijos mokslų centras
Tekstilės institutas

**TYRIMŲ
PROTOKOLAS
Nr. 61-18**

Puslapiai
3 iš 3

Tiriamąojo objekto – kodas 261-18/1, pavyzdys prieš tyrimą (gerąją pusę į viršų):



Tiriamąojo objekto – kodas 261-18/2, pavyzdys prieš tyrimą (gerąją pusę į viršų):



Tiriamąojo objekto – kodas 261-18/3, pavyzdys prieš tyrimą (gerąją pusę į viršų):



Skyriaus technikos vadovė
dr. Sandra Varnaitė-Zuravliovaitė

