

|                                                                                                                                                             |                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| «LabTest - Airin» S.R.L.<br>mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124<br>email: <a href="mailto:labtestairin@mail.ru">labtestairin@mail.ru</a><br>tel. 068-00-55-35 | <b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b><br><b>Nr. 121 - 21C</b><br><b>« 19 » martie 2021</b> | Cod: ПИ 7.8 - 1  |
|                                                                                                                                                             |                                                                                 | Ediția: 3        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                 | Data: 01.03.2021 |
|                                                                                                                                                             |                                                                                 | Pag. 1/3         |



**APROB**

Director «LabTest - Airin» SRL

Șveț I.

2021

**La încercări s-au prezentat mostrele** *Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătură „pânză”:*

- a) din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;*
- b) din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;*
- c) din țesătura albită, densitatea superficială 140 g/m<sup>2</sup>;*
- d) din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m<sup>2</sup>;*

**Solicitant** „UNIVERSCOM” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 21/3

**Producător** „Тирасполь”, or. Tiraspol, Republica Moldova

**Cantitatea mostrelor prezentate la încercări** *cîte 1 buc. de (0,5x1,5)m*

**Data primirii mostrelor** 17.03.2021

**Data începerii încercării** 17.03.2021

**Data sfârșitului încercării** 19.03.2021

**Mostrele prelevate** *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-9049-21 din 17.03.2021 și pe baza programului Nr. M-9049-21 din 17.03.2021*

**Tipurile și scopurile încercărilor** *pentru certificare*

**DN la produse** GOST 29298 – 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”,  
 SM 235:2004 „Lenjerie de pat. Condiții tehnice generale”, GOST 31307-2005 „Бельё постельное. ОТУ”,  
 GOST 30386-95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальде-  
 гида”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

**Condițiile mediului în timpul încercărilor** *t = 18 - 22 ° C*

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

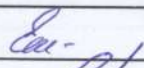
**ultatele încercărilor mostrelor** *Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pînză”:*

*lin țesătura albită, densitatea superficială 140 g/m<sup>2</sup>;*

*lin țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m<sup>2</sup>;*

| tr. | Denumirea indicilor, unități de măsură                                                   | Indicativul DN la produsele încercate                                                                       | Indicativul DN metodelor de încercări                                                                    | Norma indicilor conform DN | Valoarea indicilor de facto |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| d   | Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:                                           | GOST 29298-2005 pct. 4.2.3 Tab. 1<br>GOST 31307 -2005 pct. 4.1.2<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                  | Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0                                                                      |                            |                             |
|     | • <u>spălării</u> 4<br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe      |                                                                                                             | GOST 9733.4-83                                                                                           | 3<br>4                     | 4<br>4                      |
|     | • <u>“transpirației”</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe |                                                                                                             | GOST 9733.6-83<br>Metodă II                                                                              | 4<br>4                     | 4<br>4                      |
|     | • <u>călcării cu aburi</u><br>- schimbarea culorii inițiale                              |                                                                                                             | GOST 9733.7-83                                                                                           | 4                          | 4                           |
|     | • <u>frecării uscate</u><br>- vopsirea țesăturii conexe                                  |                                                                                                             | GOST 9733.27-83                                                                                          | 3                          | 4                           |
| c   | Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:                                              | GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5<br>GOST 31307-2005 pct. 4.1.5<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2<br>GOST 30386-95 | GOST 25617-83 p.17                                                                                       | 75                         | Sub limită (< 5)            |
| c   | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max:<br><br>- pe urzeală<br>- pe bătătură    | GOST 29298-2005 pct. 4.2.7 Tab. 2<br>GOST 31307-2005 pct. 4.1.9<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                   | GOST 30157.1-95<br>GOST 30157.0-95<br>Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub> | -5,0<br>±2,0               | -3,0<br>-2,0                |
| c   | Higroscopicitatea, %, min                                                                | GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5                                                                          | GOST 3816 -81 p. 3                                                                                       | 15                         | 15,2                        |
| c   | Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min                           | GOST 31307-2005 pct. 4.1.3<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                                                        | GOST 12088-77                                                                                            | 100                        | 555,6                       |
| c   | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> •min                                           | GOST 29298-2005 pct. 4.2.14                                                                                 | SM SR EN 12127:2013                                                                                      | 133                        | 136,5                       |
| c   | Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei):<br>- Bumbac                 | RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20                                                                        | RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7                                                                     | ± 3% din marcarea          | 100                         |
| •   | Numărul de fire pe 10 cm<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură                                | De facto                                                                                                    | GOST 3812-72                                                                                             | De facto                   | 251<br>223                  |

atele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.  
 lucarea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris LÎ.  
 tudinea se indică la solicitarea clientului.

|             |               |                                                                                       |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție     | Nume, prenume | Semnătură                                                                             |
| ner         | Șveț E.       |  |
| ic-laborant | Moșnoi T.     |  |

|                                                                                                                                                             |                                                                          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| «LabTest - Airin» S.R.L.<br>mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124<br>email: <a href="mailto:labtestairin@mail.ru">labtestairin@mail.ru</a><br>tel. 068-00-55-35 | <b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b><br><b>Nr. 121 - 21C</b><br>« 19 » martie 2021 | Cod: ПИ 7.8 - 1  |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | Ediția: 3        |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | Data: 01.03.2021 |
|                                                                                                                                                             |                                                                          | Pag. 2/3         |

**Rezultatele încercărilor mostrelor** Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pînză”:

a) din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;

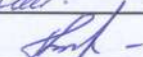
b) din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;

| Nr<br>mostr. | Denumirea indicilor,<br>unități de măsură                                                | Indicativul DN<br>la produsele încercate                                                                          | Indicativul DN<br>metodelor<br>de încercări                                                              | Norma<br>indicilor<br>conform DN | Valoarea<br>indicilor<br>de facto |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.1 b        | Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:                                           | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.3 Tab. 1                                                                              | Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0                                                                      |                                  |                                   |
|              | • <u>spălării 4</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe      | GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.2<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2                                                        | GOST 9733.4-83                                                                                           | 3<br>4                           | 4<br>4                            |
|              | • <u>“transpirației”</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe |                                                                                                                   | GOST 9733.6-83<br>Metodă II                                                                              | 4<br>4                           | 4<br>4                            |
|              | • <u>călcării cu aburi</u><br>- schimbarea culorii inițiale                              |                                                                                                                   | GOST 9733.7-83                                                                                           | 4                                | 4                                 |
|              | • <u>frecării uscate</u><br>- vopsirea țesăturii conexe                                  |                                                                                                                   | GOST 9733.27-83                                                                                          | 3                                | 4                                 |
| 1.2 a        | Conținutul de aldehydă formică,<br>mcg/g, max:                                           | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.12 Tab. 5<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.5<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2<br>GOST 30386-95 | GOST 25617-83<br>p.17                                                                                    | 75                               | 6,6                               |
| 1.3 a        | Modificarea dimensiunilor după<br>înmuire, %, max:<br><br>- pe urzeală<br>- pe bătătură  | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.7 Tab. 2<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.9<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                   | GOST 30157.1-95<br>GOST 30157.0-95<br>Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub> | -5,0<br>±2,0                     | -4,0<br>-2,0                      |
| 1.4 a        | Higroscopicitatea, %, min                                                                | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.12 Tab. 5                                                                             | GOST 3816 -81<br>p. 3                                                                                    | 15                               | 15,1                              |
| 1.5 a        | Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·s, min                           | GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.3<br>SM 235:2004 pct. 4.2.2                                                           | GOST 12088-77                                                                                            | 100                              | 291,7                             |
| 1.6 a        | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> min                                            | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.14                                                                                    | SM SR EN<br>12127:2013                                                                                   | 152                              | 167,6                             |
| 1.7 a        | Compoziția fibroasă, % masice (din<br>masă generală a mostrei):<br>- Bumbac              | RT „Denumirea,<br>marcarea ...” art. 20                                                                           | RT „Stabilirea<br>metodelor ...” pct. 7                                                                  | ± 3% din<br>marcarea             | 100                               |
| 1.8 a        | Numărul de fire pe 10 cm<br>- pe urzeală<br>- pe bătătură                                | De facto                                                                                                          | GOST 3812-72                                                                                             | De facto                         | 248<br>208                        |

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris L.L.

Incetitudinea se indică la solicitarea clientului.

| Funcție                | Nume, prenume    | Semnătură                                                                             |
|------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inginer</b>         | <b>Șveț E.</b>   |  |
| <b>Tehnic-laborant</b> | <b>Moșnoi T.</b> |  |

\* Metoda de încercare nu este în domeniul de acreditare