

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| «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.

« 19 » martie 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** *„Тиротек”, 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 формальдегида”, 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.

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

**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>;

| nr. | 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:<br>• <u>spălării 4</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe<br>• <u>“transpirației”</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>- vopsirea țesăturii conexe<br>• <u>călcării cu aburi</u><br>- schimbarea culorii inițiale<br>• <u>frecării uscate</u><br>- vopsirea țesăturii conexe | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.3 Tab. 1<br>GOST 31307-2005<br>pct. 4.1.2<br>SM 235:2004<br>pct. 4.2.2                | Grupa vopsirii-durabilă GOST 9733.0<br><br>GOST 9733.4-83<br><br>GOST 9733.6-83<br>Metodă II<br><br>GOST 9733.7-83<br><br>GOST 9733.27-83 | <br><br>3<br>4<br><br>4<br>4<br><br>4<br><br>3 | <br><br>4<br>4<br><br>4<br><br>4 |
| c   | Conținutul de aldehydă formică, 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   | Sub limită (< 5)                 |
| c   | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max:<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>10</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<br>pct. 4.2.12 Tab. 5   | GOST 3816 -81<br>p. 3   | 15   | 15,2                             |
| c   | 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  | 555,6                            |
| c   | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> ·min  | GOST 29298-2005<br>pct. 4.2.14  | SM SR EN<br>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.

ducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris LÎ.

tudinea se indică la solicitarea clientului.

|              |               |           |
|--------------|---------------|-----------|
| Funcție      | Nume, prenume | Semnătură |
| Director     | Șveț E.       |           |
| Șef laborant | Moșnoi T.     |           |

Metoda de încercare nu este în domeniul de acreditare

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| «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 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI<br>Nr. <b>121 - 21C</b><br><i>« 19 » martie 2021</i> | 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>;*


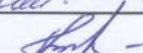
b) *din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>;*

| Nr mostr. | Denumirea indicilor, unități de măsură   | Indicativul DN la produsele încercate   | Indicativul DN metodelor de încercări  | Norma indicilor conform DN | Valoarea indicilor de facto |
|-----------|--|---|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1.1 b     | 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 4</u><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                           |
| 1.2 a     | 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                         | 6,6                         |
| 1.3 a     | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max:<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               | -4,0<br>-2,0                |
| 1.4 a     | Higroscopicitatea, %, min  | GOST 29298-2005 pct. 4.2.12 Tab. 5  | GOST 3816 -81 p. 3   | 15                         | 15,1                        |
| 1.5 a     | 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                        | 291,7                       |
| 1.6 a     | Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> min  | GOST 29298-2005 pct. 4.2.14   | SM SR EN 12127:2013  | 152                        | 167,6                       |
| 1.7 a     | Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei):<br>- Bumbac                 | RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20  | RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7   | ± 3% din 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.

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

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

\* Metoda de încercare nu este în domeniul de acreditare