«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: <u>labtestairin@mail.ru</u> tel. 068-00-55-35

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <u>43 - 23</u> «25» ianuarie 2023

Cod: ПИ 7.8 - 1 Ediția: 3

Data: 01.03.2021

Pag.1

APROB

Director «Lab/Test - Airin» SRL

Şvet I.

25 » jan

2023

La încercări s-au prezintat mostrele

Hârtie igienică

Solicitant "Rodital-Lux" SRL, Republica Moldova

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări 1 buc.

Data primirii mostrelor 19.01.2023

Data începerii încercării 19.01.2023

Data sfîrșitului încercării 23.01.2023

Mostrele prelevate și prezentate pe baza cererii K-6-23 din 19.01.2023

Tipurile și scopurile încercărilor pentru informație

Condițiile mediului în timpul încercărilor $t = 18 - 22 \,^{\circ} C$

Rezultatele încercărilor

| Nr. încerc. | Denumirea indicilor, unități de măsură | Indicativul DN metodelor de încercări | Valoarea indicilor de facto |
|----------------|--|--|--|
| 1 | Forța distructivă medie în două direcții, în stare uscată, N | SM GOST R 52354-2006 pct. 5.4 (grupa A) GOST ISO 1924-1-96 | 2,6 |
| 2 | Absorbția capilară în două direcții, mm | SM GOST R 52354 -2006 pct. 5.5 GOST 12602-93 | 54 |
| 3 | Indicele de activitate a ionilor de hidrogen (pH) | SM GOST R 52354-2006 pct. 5.6 GOST 12523-77 | 8,8 |
| 4 | Densitatea superficială, g/m² | GOST 13199-94 | 38,2 |
| 5 | Aspectul exterior | Vizual | Este necolorată, într-un strat creponat |

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

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

Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

| Funcție | Nume, prenume | Semnătură |
|---------|---------------|-----------|
| Inginer | Şveţ E. | Elex |

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: <u>labtestairin@mail.ru</u> tel. 068-00-55-35

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <u>44 - 23</u> « 25 » ianuarie 2023

Cod: ПИ 7.8 - 1 Ediția: 3 Data: 01.03.2021 Pag. 1/2



APROB
Director «LabTest - Airin» SRL

Svet I.

LabTest - Airin» SRL

Svet I.

2023

La încercări s-au prezintat mostrele №1 - Săpun crema Demo "Cocos", 500 ml;

№2 - Gel de duş Demo "Kiwi&Mango", 500 ml

Solicitant / Producător «Rodital-Lux» SRL, Republica Moldova

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări cîte 1 unitate

Data primirii mostrelor 19.01.2023

Data începerii încercării 23.01.2023

Data sfîrşitului încercării 25.01.2023

Mostrele prelevate și prezentate pe baza cererii Nr. K-7-23 din 19.01.2023

Tipurile și scopurile încercărilor pentru informație

DN la produse SM GOST R 52345 : 2005 "Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare.

Condiții tehnice generale"

Utilaj ionometru И-160 М nr. 780049 (nr. MD 10 3.7-280/2022),

balanța de laborator AS220.R2 nr. 556760 (nr. MD 10 3.2-155/2022)

aparat Ross-Mails (14/09/2007)

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: <u>labtestairin@mail.ru</u> tel. 068-00-55-35

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <u>44 - 23</u> « 25 » ianuarie 2023

Cod: ПИ 7.8 - 1 Ediția: 3 Data: 01.03.2021 Pag. 2/2

Rezultatele încercărilor mostrelor

№1 - Săpun crema Demo "Cocos", 500 ml;

№2 - Gel de duş Demo "Kiwi&Mango", 500 ml

| Nr. mostr./ încerc. | Denumirea indicilor, unități măsură | Indicativul DN metodelor de încercări | Valoarea indicilor de facto |
|---------------------------|--|---|--------------------------------|
| 1.1 | Indicele de activitate a ionilor de hidrogen (pH) | SM GOST R 52345:2005 pct. 6.4 GOST 29188.2-91 | 7,8 |
| 1.2 | Capacitatea de spumare: Numărul de spumare, mm Stabilitatea spumei | SM GOST R 52345:2005 pct. 6.5 GOST 22567.1-77 | 197 0,97 |
| 1.3 | Fracția masica de clorură de sodiu, % | SM GOST R 52345:2005 pct. 6.6 GOST 26878-86 | 4,3 |
| 1.4* | Fracția masică agentului activ de suprafață anionic, % | SM GOST R 51022:2006 | 10,8 |
| 2.1 | Indicele de activitate a ionilor de hidrogen (pH) | SM GOST R 52345:2005 pct. 6.4 GOST 29188.2-91 | 7,9 |
| 2.2 | Capacitatea de spumare: Numărul de spumare, mm Stabilitatea spumei | SM GOST R 52345:2005 pct. 6.5 GOST 22567.1-77 | 207 0,97 |
| 2.3 | Fracția masica de clorură de sodiu, % | SM GOST R 52345:2005 pct. 6.6 GOST 26878-86 | 4,0 |
| 2.4* | Fracția masică agentului activ de suprafață anionic, % | SM GOST R 51022:2006 | 13,9 |

Nota: Săpun este o masă omogenă lichidă fără particule străine, de culoare albă, cu miros de parfum. Gel de duş este o masă omogenă lichidă fără particule străine, de culoare oranj-deschis, cu miros

de fructe.

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate. Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris LÎ. Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

| Funcție | Nume, prenume | Semnătură |
|-----------------|----------------|-----------|
| Inginer-chimist | Stolearenco S. | Must- |

^{*} Metoda de încercare nu este în domeniu de acreditare.