

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale al Republicii Moldova  
Министерство Здравоохранения, Труда и Социальной Защиты Республики Молдова  
Agenția Națională pentru Sănătate Publică  
Национальное Агентство Общественного Здоровья  
Centrul de Încercări de Laborator (CÎL)  
Испытательный Лабораторный Центр  
Adresa Republica Moldova, 2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi 67-A  
Юридический адрес: Республика Молдова, 2028, гор. Кишинэу, ул. Георге Асаки 67-а  
Tel. fax 57-45-01; 57-46-69; 57-45-05 Fax: 72-97-25

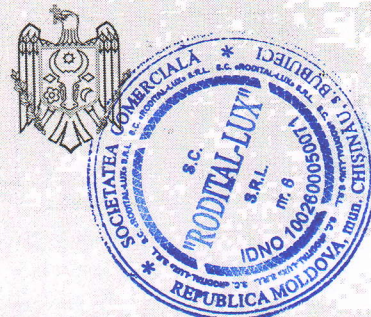
DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ  
Formular Nr. 343/e  
Форма  
Aprobat de MS RM  
Утверждена МЗ РМ  
Nr. 828 din 31.10.2011

**RAPORT**  
**a încercărilor de laborator**  
**ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Nr. 2090 din 14 12 2020

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) codul 7886.3.1.1.2020  
Наименование предприятия, организации (заявитель)
2. Adresa juridică \_\_\_\_\_  
Юридический адрес
1. Denumirea mostrei, data producerii Dezinfectant Alco-Prof pentru mâini și suprafețe „DEMO”, 500 ml  
Наименование образца (пробы), дата изготовления d.f. 27.08.2020, t.v. 27.08.2023, flacon polimeric cu eticheta
2. Producătorul (firma, organizația, instituția) \_\_\_\_\_  
Изготовитель (фирма, предприятие, организация)  
țara Moldova  
страна
3. Data și ora prelevării ora \_\_\_\_\_ min \_\_\_\_\_  
Время и дата отбора час мин
- Livrat în LIA ora \_\_\_\_\_ min \_\_\_\_\_ 18.11.2020  
Доставлен в ИЛЦ час мин
- N.P.P. funcția medic igienist Stefan Constantinovici, secția expertiză ANSP  
Ф.И.О., должность
4. Condițiile de transportare \_\_\_\_\_  
Условия доставки
5. Date suplimentare: proces-verbal de prelevare din 18.11.2020  
Дополнительные сведения
6. D.N. la producție: \_\_\_\_\_  
НД на продукцию
3. D.N. privind. Reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor \_\_\_\_\_  
НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку

Digitally signed by Grozavu Angela  
Date: 2021.02.04 14:24:22 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



### Cercetările microbiologice:

Микробиологические исследования

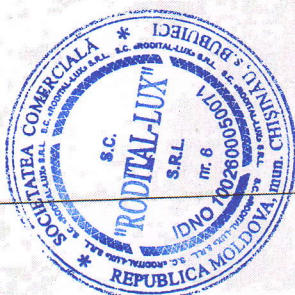
Mostra a sosit ora - min - 18.11.2020  
 Образец поступил час мин

Mostra a investigat ora - min - 24.11-11.12.2020  
 Образец исследован час мин

Nr. de înregistrare 90 în registru: Nr.-  
 Регистрационный № в журнале

Nr. - \_\_\_\_\_ procesului – verbal  
 протокола испытаний

<b>Obiectul de cercetare și substanța activă</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dezinfectant Alco-Prof pentru mâini și suprafețe „DEMO”</li> <li>- substanța activă - alcool etilic 72%</li> </ul>
<b>Condiții de stocare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura camerei</li> </ul>
<b>Concentrațiile testate a dezinfectantului:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nediluat</li> </ul>
<b>Timp de contact de test:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 30 sec</li> <li>- 5 min</li> </ul>
<b>Microorganisme de testare:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Staphylococcus aureus ATCC 6538</li> <li>- Enterococcus hirae ATCC 10541</li> <li>- Candida albicans ATCC 10231</li> <li>- Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</li> </ul>
<b>Neutralizant:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluție de Tween 80 (30g/l), lecitină (3g/l), tiosulfat de sodiu (5g/l)</li> </ul>
<b>Diluant:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluție de clorură de sodiu cu triptonă 0,1%</li> </ul>
<b>Substanță de interferență (stimul organic):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Albumină de bovină 0,3g/l (condiții de curățenie)</li> <li>- Albumină de bovină 3,0g/l plus eritrocite 3,0 ml/l (condiții de murdărie)</li> </ul>
<b>Mediile de cultură:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mediu Agar triptonă soia (pentru bacterii)</li> <li>- Mediu Sabouraud agar cu dextroză (pentru drojdii)</li> </ul>
<b>Temperature de incubare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>(36 \pm 1)^\circ\text{C}</math> pentru bacterii</li> <li>- <math>(30 \pm 1)^\circ\text{C}</math> pentru drojdii</li> </ul>
<b>Metoda de control utilizată:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metoda de diluție-neutralizare</li> </ul>
<b>Documentul de referință*:</b>	<p>SM SR EN 13727+A1:2014 Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea <i>activității bactericide</i> în domeniul medical. Metoda de Încercare și cerințe (fază 2, etapă 1)</p> <p>SM SR EN 13624:2014 Antiseptice și dezinfectante chimice. Încercarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea <i>activității fungicide sau levuricide</i> în domeniul medical. Metodă de încercare și cerințe (fază 2, etapă 1)</p>



## Rezultatele de încercare

Microorganismul de testare: *Staphylococcus aureus* ATCC 6538

### I. Condiții de curățenie- 30 sec., 5 min.

#### Validare și controale

Suspensie de validare (N <sub>vo</sub> )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
V <sub>C1</sub>	36	x=36	5 min V <sub>C1</sub>	88	x=81	30 s V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	40/42	x=41	30 s V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	40/61	x=51
V <sub>C2</sub>	36		5 min V <sub>C2</sub>	74		5 min V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	40/37	x=39	5 min V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	51/59	x=55
30 ≤ 36 (N <sub>V</sub> /10) ≤ 160 ?			81 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			39/41 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			51/55 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?		
<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare (N <sub>VB</sub> )			V <sub>C1</sub> =38 V <sub>C2</sub> =32			35			30 ≤ 35 (N <sub>VB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
									<b>Da</b> Nu		

#### Suspensia de încercare și încercarea

Suspensia de încercare (N și N <sub>0</sub> )	N	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>	N=401 x 10 <sup>6</sup> =lg 860 8,17 ≤ 8,60 ≤ 8,70 ? N <sub>0</sub> = N/10 = 401 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,60 7,17 ≤ 7,60 ≤ 7,70 ?
10 <sup>-6</sup>	395	396		
10 <sup>-7</sup>	45	43		<b>Da</b> Nu

Concentrația produsului testat, %	Timp de contact	N <sub>A</sub>			N <sub>A(media)</sub> = (V <sub>C1</sub> + V <sub>C2</sub> /2) x 10	lg N <sub>A</sub>	lg R (N <sub>0</sub> =7,60)
		etapa de diluție	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>			
nediluat	30 sec	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,45
		10 <sup>-1</sup>	0	0			
	5 min	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,45
		10 <sup>-1</sup>	0	0			

### II. Condiții de murdărie – 5 min.

#### Validare și controale

Suspensie de validare (N <sub>vo</sub> )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
V <sub>C1</sub>	36	x=36	V <sub>C1</sub>	61	x=68	V <sub>C1</sub>	40	x=39	V <sub>C1</sub>	60	x=48
V <sub>C2</sub>	36		V <sub>C2</sub>	75		V <sub>C2</sub>	37		V <sub>C2</sub>	35	
30 ≤ 36 (N <sub>V</sub> /10) ≤ 160 ?			68 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			39 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			48 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?		
<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare (N <sub>VB</sub> )			V <sub>C1</sub> =38 V <sub>C2</sub> =32			35			30 ≤ 35 (N <sub>VB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
									<b>Da</b> Nu		

#### Suspensia de încercare și încercarea

Suspensia de încercare (N și N <sub>0</sub> )	N	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>	N=401 x 10 <sup>6</sup> =lg 860 8,17 ≤ 8,60 ≤ 8,70 ? N <sub>0</sub> = N/10 = 401 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,60 7,17 ≤ 7,60 ≤ 7,70 ?
10 <sup>-6</sup>	395	396		
10 <sup>-7</sup>	45	43		<b>Da</b> Nu

Concentrația produsului testat, %	Timp de contact	N <sub>A</sub>			N <sub>A(media)</sub> = (V <sub>C1</sub> + V <sub>C2</sub> /2) x 10	lg N <sub>A</sub>	lg R (N <sub>0</sub> =7,60)
		etapa de diluție	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>			
nediluat	5 min	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,45
		10 <sup>-1</sup>	0	0			



Microorganismul de testare: *Enterococcus hirae* ATCC 10541

I. Condiții de curățenie – 30 sec., 5 min.

Validare și controale

Suspensie de validare (N <sub>vo</sub> )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
V <sub>C1</sub>	41	x=40	30 s	37/49	x=43	30 s	46/51	x=49	30 s	47/42	x=45
V <sub>C2</sub>	39		V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>		
			5 min	34/49	x=42	5 min	38/52	x=45	5 min	48/50	x=49
			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>		
30 ≤ 40 (N <sub>v</sub> /10) ≤ 160 ?			42/43 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			45/49 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			45/49 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?		
<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare (N <sub>vB</sub> )			V <sub>C1</sub> =72 V <sub>C2</sub> =54			63			30 ≤ 63 (N <sub>vB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
									<b>Da</b> Nu		

Suspensia de încercare și încercarea

Suspensia de încercare (N și N <sub>0</sub> )	N	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>	N=393 x 10 <sup>6</sup> =lg 8,59 8,17 ≤ 8,59 ≤ 8,70 ? N <sub>0</sub> = N/10 = 393 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,59 7,17 ≤ 7,59 ≤ 7,70 ?
10 <sup>-6</sup>	395	400		
10 <sup>-7</sup>	34	36		<b>Da</b> Nu

Concentrația produsului testat,%	Timp de contact	N <sub>A</sub>			N <sub>A(media)</sub> = (V <sub>C1</sub> - V <sub>C2</sub> /2) x 10	lg N <sub>A</sub>	lg R (N <sub>0</sub> =7,59)
		etapa de diluție	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>			
nediluat	30 sec	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,44
		10 <sup>-1</sup>	0	0			
	5 min	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,44
		10 <sup>-1</sup>	0	0			

II. Condiții de murdărie – 5 min.

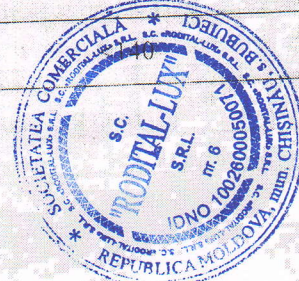
Validare și controale

Suspensie de validare (N <sub>vo</sub> )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
V <sub>C1</sub>	41	x=40	V <sub>C1</sub>	58	x=54	V <sub>C1</sub>	38	x=45	V <sub>C1</sub>	41	x=43
V <sub>C2</sub>	39		V <sub>C2</sub>	49		V <sub>C2</sub>	52		V <sub>C2</sub>	45	
30 ≤ 40 (N <sub>v</sub> /10) ≤ 160 ?			54 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			45 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			43 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?		
<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare (N <sub>vB</sub> )			V <sub>C1</sub> =72 V <sub>C2</sub> =54			63			30 ≤ 63 (N <sub>vB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
									<b>Da</b> Nu		

Suspensia de încercare și încercarea

Suspensia de încercare (N și N <sub>0</sub> )	N	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>	N=393 x 10 <sup>6</sup> =lg 8,59 8,17 ≤ 8,59 ≤ 8,70 ? N <sub>0</sub> = N/10 = 393 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,59 7,17 ≤ 7,59 ≤ 7,70 ?
10 <sup>-6</sup>	395	400		
10 <sup>-7</sup>	34	36		<b>Da</b> Nu

Concentrația produsului testat,%	Timp de contact	N <sub>A</sub>			N <sub>A(media)</sub> = (V <sub>C1</sub> - V <sub>C2</sub> /2) x 10	lg N <sub>A</sub>	lg R (N <sub>0</sub> =7,59)
		etapa de diluție	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>			
nediluat	5 min	10 <sup>-0</sup>	0	0		<2,15	>5,44
		10 <sup>-1</sup>	0	0			



I. Condiții de curățenie – 30 sec., 5 min.

Validare și controale

Suspensie de validare (N <sub>vo</sub> )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
V <sub>C1</sub>	67	x= 64	5 min	51	x= 50	30 s	38/27	x= 33	30 s	35/41	x=38
V <sub>C2</sub>	60		V <sub>C1</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>		
			5 min	48		5 min	38/46	x= 42	5 min	37/52	x= 45
			V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>			V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>		
30 ≤ 64 (N <sub>v</sub> /10) ≤ 160 ?			50 ≥ 32 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			33/42 ≥ 32 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			38/45 ≥ 32 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?		
<b>Da</b> <b>Nu</b>			<b>Da</b> <b>Nu</b>			<b>Da</b> <b>Nu</b>			<b>Da</b> <b>Nu</b>		
Suspensia de validare (N <sub>VB</sub> )			V <sub>C1</sub> =46			47			30 ≤ 47 (N <sub>VB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
			V <sub>C2</sub> = 48						<b>Da</b> <b>Nu</b>		

Suspensia de încercare și încercarea	Suspensia de încercare (N și N <sub>0</sub> )		N	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>	N=502 x 10 <sup>6</sup> =lg 8,68 8,17 ≤ 8,70 ≤ 8,70 ? N <sub>0</sub> = N/10 =502 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,70 7,17 ≤ 7,70 ≤ 7,70 ? <b>Da</b> <b>Nu</b>
	10 <sup>-6</sup>		522	512		
	10 <sup>-7</sup>		40	31		

Concentrația produsului testat.%	Timp de contact	N <sub>A</sub>			N <sub>A(media)</sub> = (V <sub>C1</sub> + V <sub>C2</sub> /2) x 10	lg N <sub>A</sub>	lg R (N <sub>0</sub> =7,70)
		etapa de diluție	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>			
nediluat	30 sec	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,55
		10 <sup>-1</sup>	0	0			
	5 min	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,55
		10 <sup>-1</sup>	0	0			

II. Condiții de murdărie – 5 min.

Validare și controale

Suspensie de validare (N <sub>vo</sub> )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
V <sub>C1</sub>	67	x= 64	V <sub>C1</sub>	29	x= 36	V <sub>C1</sub>	46	x= 42	V <sub>C1</sub>	39	x=46
V <sub>C2</sub>	60		V <sub>C2</sub>	42		V <sub>C2</sub>	38		V <sub>C2</sub>	52	
30 ≤ 64 (N <sub>v</sub> /10) ≤ 160 ?			36 ≥ 32 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			42 ≥ 32 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?			46 ≥ 32 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ?		
<b>Da</b> <b>Nu</b>			<b>Da</b> <b>Nu</b>			<b>Da</b> <b>Nu</b>			<b>Da</b> <b>Nu</b>		
Suspensia de validare (N <sub>VB</sub> )			V <sub>C1</sub> =46			47			30 ≤ 47 (N <sub>VB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
			V <sub>C2</sub> = 48						<b>Da</b> <b>Nu</b>		

Suspensia de încercare și încercarea	Suspensia de încercare (N și N <sub>0</sub> )		N	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>	N=502 x 10 <sup>6</sup> =lg 8,68 8,17 ≤ 8,70 ≤ 8,70 ? N <sub>0</sub> = N/10 =502 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,70 7,17 ≤ 7,70 ≤ 7,70 ? <b>Da</b> <b>Nu</b>
	10 <sup>-6</sup>		522	512		
	10 <sup>-7</sup>		40	31		

Concentrația produsului testat.%	Timp de contact	N <sub>A</sub>			N <sub>A(media)</sub> = (V <sub>C1</sub> + V <sub>C2</sub> /2) x 10	lg N <sub>A</sub>	lg R (N <sub>0</sub> =7,70)
		etapa de diluție	V <sub>C1</sub>	V <sub>C2</sub>			
nediluat	5 min	10 <sup>-0</sup>	0	0	<140	<2,15	>5,55
		10 <sup>-1</sup>	0	0			



Microorganismul de testare: *Candida albicans* ATCC 10231

I. Condiții de curățenie – 30 sec., 5 min.

Validare și controale

Suspensie de validare ( $N_{vo}$ )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
$V_{C1}$	49	$x=48$	5 min	41	$x=39$	30 s	34/37	$x=36$	30 s	46/50	$x=48$
$V_{C2}$	47		5 min	36		$V_{C1}/V_{C2}$	43/35		$V_{C1}/V_{C2}$	46/50	
$30 \leq 48 (N_v/10) \leq 160$ ?			$39 \geq 24 (0,5x N_{vo})$ ?			$36/39 \geq 24 (0,5x N_{vo})$ ?			$35/48 \geq 24 (0,5x N_{vo})$ ?		
<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare ( $N_{VB}$ )			$V_{C1}=53$ $V_{C2}=60$			57			$30 \leq 57 (N_{VB}/1000) \leq 160$ ?		
									<b>Da</b> Nu		

Suspensia de încercare și încercarea

Suspensia de încercare (N și $N_0$ )	N	$V_{C1}$	$V_{C2}$	$N=504 \times 10^5 = \lg 7,70$ $7,17 \leq 7,70 \leq 7,70$ ?
	$10^{-5}$	506	501	$N_0 = N/10 = 504 \times 10^4 = \lg 6,70$ $6,17 \leq 6,70 \leq 6,70$ ?
	$10^{-6}$	50	51	<b>Da</b> Nu

Concentrația produsului testat, %	Timp de contact	$N_A$			$N_{A(media)} = (V_{C1} + V_{C2}/2) \times 10$	$\lg N_A$	$\lg R$ ( $N_0=6,70$ )
		etapa de diluție	$V_{C1}$	$V_{C2}$			
nediluat	30 sec.	$10^0$	0	0	<140	<2,15	>4,55
		$10^{-1}$	0	0			
	5 min.	$10^0$	0	0	<140	<2,15	>4,55
		$10^{-1}$	0	0			

II. Condiții de murdărie- 5 min.

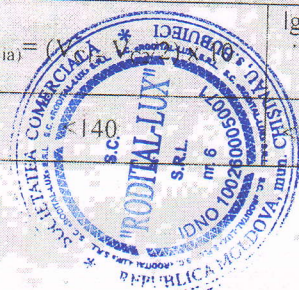
Validare și controale

Suspensie de validare ( $N_{vo}$ )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
$V_{C1}$	49	$x=48$	$V_{C1}$	31	$x=35$	$V_{C1}$	43	$x=39$	$V_{C1}$	39	$x=46$
$V_{C2}$	47		$V_{C2}$	38		$V_{C2}$	35		$V_{C2}$	53	
$30 \leq 48 (N_v/10) \leq 160$ ?			$35 \geq 24 (0,5x N_{vo})$ ?			$39 \geq 24 (0,5x N_{vo})$ ?			$46 \geq 24 (0,5x N_{vo})$ ?		
<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare ( $N_{VB}$ )			$V_{C1}=53$ $V_{C2}=60$			57			$30 \leq 57 (N_{VB}/1000) \leq 160$ ?		
									<b>Da</b> Nu		

Suspensia de încercare și încercarea

Suspensia de încercare (N și $N_0$ )	N	$V_{C1}$	$V_{C2}$	$N=504 \times 10^5 = \lg 7,70$ $7,17 \leq 7,70 \leq 7,70$ ?
	$10^{-5}$	506	501	$N_0 = N/10 = 504 \times 10^4 = \lg 6,70$ $6,17 \leq 6,70 \leq 6,70$ ?
	$10^{-6}$	50	51	<b>Da</b> Nu

Concentrația produsului testat, %	Timp de contact	$N_A$			$N_{A(media)} = (V_{C1} + V_{C2}/2) \times 10$	$\lg N_A$	$\lg R$ ( $N_0=6,70$ )
		etapa de diluție	$V_{C1}$	$V_{C2}$			
nediluat	5 min	$10^0$	0	0	<140	2,15	>4,55
		$10^{-1}$	0	0			



cații:  
număr pe ml (o placă sau mai multe)  
- media lui  $V_{C1}$  și  $V_{C2}$   
reducția ( $IgR$ ) =  $IgN_0 - IgN_A$

**Concluzie:** *Dezinfectant Alco-Prof pentru mâini și suprafețe „DEMO” pe baza de alcool etilic 72% posedă o reducere a microorganismelor de referință S. aureus, P. aeruginosa și E. hirae mai mare de lg 5, și o reducere a microorganismului de referință C. albicans mai mare lg 4 în condițiile de curățenie și în condițiile de murdărie.*

*Conform SM SR EN 13727+A1:2014 și SM SR EN 13624: Dezinfectant Alco-Prof pentru mâini și suprafețe „DEMO” pe baza de alcool etilic 72% a demonstrat o activitate bactericidă și levuricidă în privința microorganismelor utilizate pentru dezinfecția igienică a mâinilor prin frecare în timp de contact 30 secunde în condițiile de curățenie și pentru dezinfecția suprafețelor în timp de contract 5 minute în condițiile de curățenie și în condițiile de murdărie.*

N.P., funcția persoanei responsabile de оформirea raportului  
Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

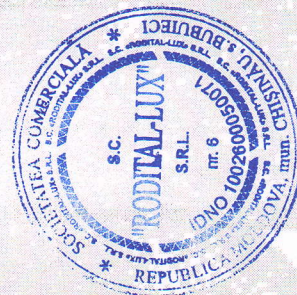
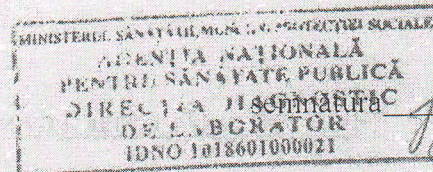
Medic-microbiolog - Svetlana Prudniconoc

semnătura \_\_\_\_\_

Sef de laborator microbiologie sanitară - Svetlana Prudniconoc  
Ф.И.О. и подпись заведующего лабораторией

semnătura \_\_\_\_\_

Sef direcției diagnostic de laborator – Ala Halacu  
Ф.И.О. должность



**Amendamente:**

Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului.  
Примечание: Результат распространяется только на анализируемую пробу. Частичное воспроизведение результата строго запрещено.