

**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 LÎA ora - min - 18.11.2020  
Доставлен в ИЛЦ час мин
- N.P.P. funcția medic igienist Ștefan 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

**Cercetările microbiologice:**

Микробиологические исследования

Mostra a sosit ora - min - 18.11.2020  
Образец поступил час минMostra a investigat ora - min - 24.11-11.12.2020  
Образец исследован час минNr. de înregistrare 90 în registru: Nr.-  
Регистрационный № в журналеNr. - 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 suspensie 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 ? <b>Da</b> <b>Nu</b>			81 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> <b>Nu</b>			39/41 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> <b>Nu</b>			51/55 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> <b>Nu</b>		
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> <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=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		<b>Da</b> <b>Nu</b>
10 <sup>-7</sup>	45	43		<b>Da</b> <b>Nu</b>

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 ? <b>Da</b> <b>Nu</b>			68 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> <b>Nu</b>			39 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> <b>Nu</b>			48 ≥ 18 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> <b>Nu</b>		
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> <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=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		<b>Da</b> <b>Nu</b>
10 <sup>-7</sup>	45	43		<b>Da</b> <b>Nu</b>

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 V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	37/49	x=43	30 s V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	46/51	x=49	30 s V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	47/42	x=45
V <sub>C2</sub>	39		5 min V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	34/49	x=42	5 min V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	38/52	x=45	5 min V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	48/50	x=49
30 ≤ 40 (N <sub>v</sub> /10) ≤ 160 ? <b>Da</b> Nu			42/43 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> Nu			45/49 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> Nu			45/49 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <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 ? <b>Da</b> Nu
	10 <sup>-6</sup>	395	400	
	10 <sup>-7</sup>	34	36	

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 ? <b>Da</b> Nu			54 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> Nu			45 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <b>Da</b> Nu			43 ≥ 20 (0,5x N <sub>vo</sub> ) ? <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 ? <b>Da</b> Nu
	10 <sup>-6</sup>	395	400	
	10 <sup>-7</sup>	34	36	

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	<140	<2,15	>5,44
		10 <sup>-1</sup>	0	0			

Organismul de testare: *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442

**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>	48		V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	38/46		V <sub>C1</sub> /V <sub>C2</sub>	37/52	
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> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare (N <sub>VB</sub> )			V <sub>C1</sub> =46 V <sub>C2</sub> = 48			47			30 ≤ 47 (N <sub>VB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
									<b>Da</b> Nu		

**Suspensia de încercare și încercarea**

Suspensia de încercare (N și N <sub>o</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>o</sub> = N/10 = 502 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,70 7,17 ≤ 7,70 ≤ 7,70 ?
10 <sup>-6</sup>	522	512		
10 <sup>-7</sup>	40	31		<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>o</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> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu			<b>Da</b> Nu		
Suspensia de validare (N <sub>VB</sub> )			V <sub>C1</sub> =46 V <sub>C2</sub> = 48			47			30 ≤ 47 (N <sub>VB</sub> /1000) ≤ 160 ?		
									<b>Da</b> Nu		

**Suspensia de încercare și încercarea**

Suspensia de încercare (N și N <sub>o</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>o</sub> = N/10 = 502 x 10 <sup>5</sup> =lg 7,70 7,17 ≤ 7,70 ≤ 7,70 ?
10 <sup>-6</sup>	522	512		
10 <sup>-7</sup>	40	31		<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>o</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 ( $N_{v0}$ )			Controlul condițiilor experimentale (A)			Controlul neutralizării (B)			Validarea metodei (C) Concentrația produsului - nediluat		
$V_{C1}$	49	$x=48$	5 min $V_{C1}$	41	$x=39$	30 s $V_{C1}/V_{C2}$	34/37	$x=36$	30 s $V_{C1}/V_{C2}$	46/50	$x=48$
$V_{C2}$	47		5 min $V_{C2}$	36		5 min $V_{C1}/V_{C2}$	43/35	$x=39$	5 min $V_{C1}/V_{C2}$	40/30	$x=35$
$30 \leq 48 (N_v/10) \leq 160$ ? <b>Da</b> Nu			$39 \geq 24 (0,5x N_{v0})$ ? <b>Da</b> Nu			$36/39 \geq 24 (0,5x N_{v0})$ ? <b>Da</b> Nu			$35/48 \geq 24 (0,5x N_{v0})$ ? <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	$V_{C1}$	$V_{C2}$	
	$10^{-5}$	506	501	$N=504 \times 10^5 = \lg 7,70$ $7,17 \leq 7,70 \leq 7,70$ ?
	$10^{-6}$	50	51	$N_0 = N/10 = 504 \times 10^4 = \lg 6,70$ $6,17 \leq 6,70 \leq 6,70$ ?
				<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 ( $N_{v0}$ )			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	
$30 \leq 48 (N_v/10) \leq 160$ ? <b>Da</b> Nu			$35 \geq 24 (0,5x N_{v0})$ ? <b>Da</b> Nu			$39 \geq 24 (0,5x N_{v0})$ ? <b>Da</b> Nu			$46 \geq 24 (0,5x N_{v0})$ ? <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	$V_{C1}$	$V_{C2}$	
	$10^{-5}$	506	501	$N=504 \times 10^5 = \lg 7,70$ $7,17 \leq 7,70 \leq 7,70$ ?
	$10^{-6}$	50	51	$N_0 = N/10 = 504 \times 10^4 = \lg 6,70$ $6,17 \leq 6,70 \leq 6,70$ ?
				<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 ( $\lg R$ ) =  $\lg N_{O} - \lg N_{A}$

**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 oformarea raportului  
Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

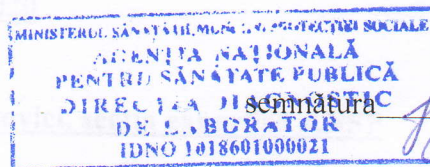
Medic-microbiolog - Svetlana Prudnicionoc

semnătura

Șef de laborator microbiologie sanitară - Svetlana Prudnicionoc  
Ф.И.О. и подпись заведующего лаборатории

semnătura

Șef 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.