



**VALSTYBINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**LABORATORIJOS ATESTAVIMO VISUOMENĖS SVEIKATOS
LABORATORINIŲ TYRIMŲ VEIKLAI
PAŽYMĖJIMAS**

2009 m. kovo 16 d. Nr. LA-3
(data)

Vilnius
(sudarymo vieta)

Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Mikrobiologinių tyrimų
skyrius, 195551983, Žolyno g. 36, Vilnius

(Juridinio asmens pavadinimas, padalinys (laboratorija), juridinio asmens kodas, buveinės adresas)

Veiklos vieta Žolyno g. 36, Vilnius
(adresas)

Atestavimo sritis mikrobiologiniai tyrimai
(pavadinimas)

Tiriamieji objektai, tyrimai ir (arba) tikrinamieji parametrai nurodyti pažymėjimo priede.

Pažymėjimas galioja iki 2012 m. kovo 16 d.
(data)

Direktorius

Vytautas Bakasėnas

A.V.

Laboratorijos atestavimo
 visuomenės sveikatos
 laboratorinių tyrimų veiklai
 pažymėjimo 2009-03-16 Nr. LA-3
 priedas

**DUOMENYS APIE TIRIAMUOSIUS OBJEKTUS, TYRIMUS IR (ARBA)
 TIKRINAMUS PARAMETRUS**

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
Aplinkos mikrobiologiniai tyrimai			
1.	Maisto žaliavos ir produktai	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ir <i>Vibrio cholerae</i> aptikimas	ISO/TS 21872-1:2007 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio</i> spp.- Part 1:Detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> and <i>Vibrio cholerae</i>
		<i>Enterobacter sakazakii</i> aptikimas piene ir pieno produktuose	ISO/TS 22964 Milk and milk products – Detection of <i>Enterobacter sakazakii</i>
		Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičiaus nustatymas kolonijų skaičiavimo metodu	ISO 21528-2:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: Colony count method *
		Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičiaus nustatymas tikėtiniausiojo skaičiaus metodu	ISO 21528-1:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 1: Detection and enumeration by MPN technique with pre-enrichment *
		Enterohemoraginių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i> 0157) aptikimas	LST EN ISO 16654 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i> 0157) aptikimo metodas
		<i>Yersinia enterocolitica</i> aptikimas	LST EN ISO 10273:2004 Maisto produktų ir pašarų mikrobiologija.. Bendrasis numanomų patogeninių jersinijų (<i>Yersinia enterocolitica</i>) aptikimo metodas*

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Kampilobakterijų (<i>Campylobacter spp.</i>) aptikimas	ISO 10272-1: 2006 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection of <i>Campylobacter spp</i> –Part 1:Detection method*
		Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 6888-1+A 1:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>S.aureus</i> ir kitų rūšių) skaičiavimas.Bendrasis metodas. 1 dalis. Metodas, naudojant Baird Parkerio terpę.*
		Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 6888-2:2000 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>S.aureus</i> ir kitų rūšių) skaičiavimas.Bendrasis metodas. 2 dalis. Metodas, naudojant triušių kraujo plazmos fibrinogeno agaro terpę *
		Bifido bakterijų skaičius	(M)-SVP 5.4-1.30 Probiotinių bakterijų ir bifidobakterijų skaičiaus nustatymas maisto produktuose”
		Probiotinių bakterijų skaičius	(M)-SVP 5.4-1.30 Probiotinių bakterijų ir bifidobakterijų skaičiaus nustatymas maisto produktuose”
		Koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas kolonijų skaičiavimo metodu	LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija.Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas*
		Koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas tikėtinausiojo skaičiaus metodu	LST ISO 4831:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija.Bendrasis koliforminių bakterijų aptikimo ir skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus būdas*
		Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 4833:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 ⁰ C temperatūroje metodas*
		Lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 7937:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas*

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	ISO 21527-1:2008 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds- Part1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95 ISO 21527-2:2008 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds- Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas (Pieno produktuose)	LST ISO 6611:2004 Pienas ir pieno produktai. Mielių ir/ar pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiavimas.Kolonijų skaičiaus nustatymas 25 ° C temperatūroje*
		Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas	LST EN ISO 11290-1/A 1:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas ir skaičiavimas. Bendrasis metodas. 1 dalis. Aptikimo metodas.1 keitinys Išskiriamosios terpės ir hemolizės tyrimo pakeitimas, tikslumo duomenų pateikimas*
		Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 11290-2/A 1:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimo ir skaičiaus nustatymo bendrasis metodas. 2 dalis. Skaičiavimo metodas.1 keitinys. Mikroorganizmų skaičiavimo terpės pakeitimas*
		Pieno rūgšties bakterijų skaičiaus nustatymas	ISO 15214:1998 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria– Colony count technique at 30 °C *
		Sterilumo nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-1.30 Sterilumo nustatymas maisto ir jiems prilygintuose produktuose

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Pseudomonų (<i>Pseudomonas spp.</i>) skaičiaus nustatymas	ISO 13720:1995 Meat and meat products – Enumeration of <i>Pseudomonas spp.</i> *
		Psichrotrofinių mikroorganizmų skaičiaus nustatymas	LST ISO 17140 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis psichrotrofinių mikroorganizmų skaičiavimo metodas
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas	LST EN ISO 6579:2003/AC:2006/P:2007 Maisto produktų ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas *
		Sulfitus redukuojančių anaerobų skaičiaus nustatymas	ISO 15213:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions*
		Šigelių (<i>Shigella spp.</i>) aptikimas	LST EN ISO 21567 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis šigelių (<i>Shigella spp.</i>) aptikimo metodas*
		Vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičiaus nustatymas	ISO 7932:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of presumptive <i>Bacillus cereus</i> – Colony count technique at 30 °C*
		Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičiaus nustatymas kolonijų skaičiavimo metodu	LST ISO 16649-1:2002 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>), pasižyminčių teigiama beta gliukuronidazės reakcija, skaičiavimo metodas. 1 dalis. Kolonijų skaičiavimo 44 ° C temperatūroje, naudojant membranas ir 5-brom-4 chlor-3-indolil beta D-gliukuronidą, metodas*
		Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičiaus nustatymas tikėtiniausio skaičiaus metodu	ISO 7251:2005 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> – Most probable number technique*

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Beta-gliukuronidazė teigiamų <i>Escherichia coli</i> nustatymas tikėtiniausiojo skaičiaus metodu	LST ISO 16649-3:2005 Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of β - glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -glucuronide*
2.	Vanduo ir nealkoholiniai gėrimai	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	(MS ^V)-SVP 5.4-2.16 <i>Staphylococcus aureus</i> skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu*
		Choleros vibrių aptikimas	(MS ^V)-SVP 5.4-7.02 Choleros vibrių aptikimas
		Kampilobakterijų (<i>Campylobacter spp.</i>) aptikimas	ISO 17995:2005 Detection and enumeration of thermotolerant <i>Campylobacter</i> species
		Koliforminių bakterijų, termotolerantinių koliforminių bakterijų ir žarninių lazdelių (<i>E.coli</i>) skaičiaus nustatymas tikėtiniausiojo skaičiaus metodu	LST EN ISO 9308-2:2001 Koliforminių bakterijų, termotolerantinių koliforminių bakterijų ir žarninių lazdelių (<i>E.coli</i>) skaičiaus nustatymas tikėtiniausiojo skaičiaus metodu*
		Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 6222:2001 Gyvybingų mikroorganizmų skaičiaus nustatymas. Kolonijų standžioje mitybos terpėje skaičiavimas*
		Legionelių aptikimas ir skaičiavimas	ISO11731:1998 Legionelių aptikimas ir skaičiavimas*
		Legionelių mažų skaičių aptikimas ir skaičiavimas	ISO 11731-2:2004 Legionelių aptikimas ir skaičiavimas 2dalis .Tiesioginio filtravimo metodas vandenims su mažu bakterijų skaičiumi*
		Mielų ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	(MS ^V) –SVP 5.4-2.17 Mielų ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas membraninio filtravimo metodu	ISO 6340:1995 <i>Salmonella spp</i> aptikimas*
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas tiesioginio pasėlio metodu	(MS ^V)-SVP 5.4-2.07 Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas *

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Somatinių kolifagų nustatymas	LST EN ISO 10705-2:2003 Bakteriofagų aptikimas ir skaičiavimas. 2dalis. Somatinių kolifagų skaičiavimas
		Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN 26461-2:-2001 Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu*
		Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 16266:2008 Pseudomonas aeruginosa aptikimas ir skaičiavimas. Membraninio filtravimo metodas*
		Žarninių enterokokų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 7899: 2001 Žarninių enterokokų aptikimas ir skaičiavimas. 2dalis. Membraninio filtravimo metodas*
		Žarninių lazdelių (<i>E.coli</i>) ir koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 9308-1:2001 Žarninių lazdelių (<i>E. coli</i>) ir koliforminių bakterijų aptikimas ir skaičiavimas. Membraninio filtravimo metodas*
		Žarninių lazdelių (<i>E.coli</i>) ir koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas maudyklų vandenyje membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 9308-1:2001 Žarninių lazdelių (<i>E. coli</i>) ir koliforminių bakterijų aptikimas ir skaičiavimas. Membraninio filtravimo metodas*
		Žarninių lazdelių (<i>E.coli</i>) skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 9308-1:2001 Žarninių lazdelių (<i>E. coli</i>) ir koliforminių bakterijų aptikimas ir skaičiavimas. Membraninio filtravimo metodas*
3.	Dializei naudojamas vanduo	Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.02 pagal galiojančią Europos Farmakopėją*
4.	Išgrynintas vanduo	Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.02 pagal galiojančią Europos Farmakopėją *
5.	Maudyklų vanduo	Žarninių lazdelių (<i>E.coli</i>) skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 9308-1:2001 Žarninių lazdelių (<i>E. coli</i>) ir koliforminių bakterijų aptikimas ir skaičiavimas. Membraninio filtravimo metodas*
		Žarninių enterokokų skaičiaus nustatymas membraninio filtravimo metodu	LST EN ISO 7899: 2001 Žarninių enterokokų aptikimas ir skaičiavimas. 2dalis. Membraninio filtravimo metodas*

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas membraninio filtravimo metodu	ISO 6340:1995 <i>Salmonella spp</i> aptikimas*
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas tiesioginio pasėlio metodu	(MS ^v)-SVP 5.4-2.07 Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas *
6.	Dirvožemis, kompostas, nuotekų dumblas, gydomasis purvas	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) skaičiaus nustatymas	(MS ^v)-SVP 5.4-1.29 Dirvožemio, komposto, nuotekų dumblo, gydomojo purvo mikrobiologinis tyrimas p.12
		Bendras mikroorganizmų skaičius	(MS ^v)-SVP 5.4-1.29 Dirvožemio, komposto, nuotekų dumblo, gydomojo purvo mikrobiologinis tyrimas p.9
		Lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) skaičiaus nustatymas	(MS ^v)-SVP 5.4-1.29 Dirvožemio, komposto, nuotekų dumblo, gydomojo purvo mikrobiologinis tyrimas p.11
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas	(MS ^v)-SVP 5.4-1.29 Dirvožemio, komposto, nuotekų dumblo, gydomojo purvo mikrobiologinis tyrimas.p.13
		Sulfitredukuojančių klostridijų skaičiaus nustatymas	(MS ^v)-SVP 5.4-1.29 Dirvožemio, komposto, nuotekų dumblo, gydomojo purvo mikrobiologinis tyrimas p.11
		Beta giuluronidazė teigiamų <i>Escherichia coli</i> skaičiaus nustatymas	(MS ^v)-SVP 5.4-1.29 Dirvožemio, komposto, nuotekų dumblo, gydomojo purvo mikrobiologinis tyrimas p.10

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
7.	Dezinfekantų mikrobicidinis aktyvumas	Baktericidinio aktyvumo įvertinimas	<p>LST EN 1276:1999 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų maisto produktų gamyboje, pramonėje, buityje ir visuomeniniuose pastatuose, baktericidiniam aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)*</p> <p>LST EN 1040:2006 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų pagrindiniam baktericidiniam aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (1 fazė)</p>
		Fungicidinio aktyvumo įvertinimas	<p>LST EN 1650:2008 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų maisto produktų gamyboje, pramonėje, buityje ir visuomeniniuose pastatuose, fungicidiniam arba mielių naikinimo aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)*</p> <p>LST EN 1275:2006 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų pagrindiniam fungicidiniam arba pagrindiniam mielicidiniam aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (1 fazė)</p>
		Dezinfekantų ir antiseptikų, vartojamų instrumentams medicinos įstaigose, baktericidinio aktyvumo įvertinimas	LST EN 13727:2005 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų vartojamų instrumentams medicinos įstaigose, baktericidiniam aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Dezinfekantų ir antiseptikų, vartojamų instrumentams medicinos įstaigose, fungicidinio aktyvumo įvertinimas	LST EN 13624:2005 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, vartojamų instrumentams medicinos įstaigose, fungicidiniui aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)
		Mikrobicidinio aktyvumo įvertinimas tekstilės gaminiuose	(MSV)-SVP 5.4-5.04 Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Tekstilės gaminių mikrobicidinio aktyvumo įvertinimas
8.	Kosmetikos ir asmens higienos gaminiai	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas	ISO 22718:2006 Cosmetics-Microbiology - Detection of <i>Staphylococcus aureus</i> *
		<i>Candida albicans</i> aptikimas	ISO 18416:2007 Cosmetics-Microbiology - Detection of <i>Candida albicans</i> *
		Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	ISO 21149:2006 Cosmetics-Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria*
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	Pagal galiojančią Europos Farmakopėją p. 2.6.12*
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas	Pagal galiojančią Europos Farmakopėją p. 2.6.13*
		Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas	ISO 22717:2006 Cosmetics-Microbiology - Detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *
		Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas	ISO 21150:2006 Cosmetics-Microbiology - Detection of <i>Escherichia coli</i> *
9.	Biologiniai indikatoriai	Biologinių indikatorių su <i>Geobacillus stearothermophilus</i> tyrimas	(MS ^V) - SVP 5.4-3.03 "Autoklavų darbo biologinės kontrolės indikatorių tyrimo metodas"*
		Biologinių indikatorių su <i>Bacillus atrophaeus</i> tyrimas	(MS ^V) - SVP 5.4-3.04 "Karšto oro ir etileno oksido sterilizatorių biologinės kontrolės indikatorių tyrimo metodas"*
		Biologinių indikatorių su <i>Bacillus atrophaeus</i> skaičiaus nustatymas	(MS ^V) - SVP 5.4-3.10 "Biologinių indikatorių su <i>Bacillus atrophaeus</i> sporomis skaičiaus nustatymas"
		Biologinių testų su B-5 kultūra tyrimas	(MS ^V) - SVP 5.4-3.07 "Dezinfekavimo kamerų biologinės kontrolės indikatorių tyrimų metodai"

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Biologinių testų su <i>Staphylococcus aureus</i> tyrimas	(MS ^V) - SVP 5.4-3.07 “Dezinfekavimo kamerų biologinės kontrolės indikatorių tyrimų metodai”
10.	Farmacijos produktai ir kiti objektai, tiriami pagal Europos Farmakopėją	<p>Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas</p> <p>Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas</p> <p>Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas filtravimo metodu</p> <p>Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas</p> <p>Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas filtravimo metodu</p> <p>Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas</p> <p>Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) aptikimas</p> <p>Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičiaus nustatymas tikėtiniausiojo skaičiaus metodu</p> <p>Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas</p> <p>Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas</p> <p>Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičiaus nustatymas tikėtiniausiojo skaičiaus metodu</p>	(MS ^V)-SVP 5.4-3.02 pagal galiojančią Europos Farmakopėją *
11.	Farmacijos produktų sterilumo tyrimai	Sterilumo nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.01 pagal galiojančią Europos Farmakopėją *
12.	Medicinos priemonių sterilumo tyrimai	Sterilumo nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.09 “Medicinos priemonių sterilizavimas. Mikrobiologiniai metodai. Sterilumo tyrimai sterilizavimo procesui patvirtinti”, pagal LST EN ISO 11737-2:2004 ir galiojančią Europos

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
			Farmakopėja.*
13.	Nesterilių medicinos priemonių tyrimai	<p>Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas</p> <p>Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas filtravimo metodu</p> <p>Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas</p> <p>Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas filtravimo metodu</p> <p>Tulžį toleruojančių (<i>Enterobacteriaceae</i>) gramneigiamų bakterijų aptikimas</p> <p>Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas</p> <p>Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas</p> <p>Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas</p> <p>Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas</p> <p>Paviršiaus mikroorganizmų skaičiaus korekcijos koeficiento nustatymas</p>	<p>(MS^V)-SVP 5.4-5.01 pagal galiojančią Europos Farmakopėją. Medicinos priemonės. Mikrobiologinių tyrimų metodai*</p> <p>LST EN ISO 11737-1:2006 Medicinos priemonių sterilizavimas. Mikrobiologiniai metodai. 1 dalis. Ant produkto esančių mikroorganizmų populiacijos nustatymas. C priedas</p>
14.	Paviršių tyrimai	<p>Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) ar kitų stafilokokų aptikimas nuoploviniame skystyje</p>	<p>(MS^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.9*</p> <p>(MS^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004</p>

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) ar kitų stafilokokų skaičiaus nustatymas kontaktinių lėkštelių metodu	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.9*
		Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) ar kitų stafilokokų skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.10.4* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičiaus nustatymas kontaktinių lėkštelių metodu	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.5*
		Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Jersinijų (<i>Yersinia enterocolitica</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MSV)-SVP 5.4-1.18 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis numanomų patogeninių jersinijų (<i>Yersinia enterocolitica</i>) aptikimas*
		Kampilobakterijų (<i>Campylobacter spp.</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.10.9*

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Koliforminių bakterijų aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.10.2* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas kontaktinių lėkštelių metodu	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.3* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir 9.3.* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas kontaktinių lėkštelių metodu	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.1* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.1* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Legionelių aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)-SVP 5.4-2.15 Legionelių aptikimas nuoploviniame skystyje*
		Listerijų (<i>Listeria spp.</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.10.6*
		Listerijų (<i>Listeria spp.</i>) skaičius nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.10*
		Lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.6*
		Lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.2* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas kontaktinių lėkštelių metodu	
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	
		Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.10.5*

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Sterilumo nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Sulfitredukuojančių klostridijų skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.6* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Sulfitredukuojančių klostridijų aptikimas nuoploviniame skystyje	
		Šigelių (<i>Shigella spp.</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1. Maisto ir pašarų mikrobiologija. Šigelių aptikimas*
		Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.10.3* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičiaus nustatymas kontaktinių lėkštelių metodu	
		Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičiaus nustatymas nuoploviniame skystyje	(MS ^V)- SVP 5.4-1.18 Mikrobiologija. Mėginių atrinkimas nuo paviršių, naudojant kontaktines lėkšteles ir tamponus ir mikrobiologinio tyrimo metodai p.9.4* (MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004
		Proteinų likučių nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.06 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Paviršių mikrobiologinio tyrimo metodai”, pagal LST EN ISO 14698-1:2004*
15.	Oro mikrobiologiniai tyrimai	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) ar kitų stafilokokų skaičiaus nustatymas	(MS ^V)-SVP 5.4-3.05 “Švarūs kambariai ir su ja susijusi kontroliuojama aplinka. Oro mikrobiologinio tyrimo metodai”

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas <i>Staphylococcus aureus</i> skaičiaus nustatymas <i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičiaus nustatymas Koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas <i>Escherichia coli</i> skaičiaus nustatymas <i>Enterobacteriaceae</i> skaičiaus nustatymas Hemolizuojančių kolonijų skaičiaus nustatymas Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas Mielių ir/arba pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	
Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai			
16.	Kraujas	<i>Staphylococcus aureus</i> , Koagulazės negaminantys stafilokokai, <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Viridans grupės streptokokai</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Corynebacterium spp.</i> ir kitos gramteigiamos lazdelės, HACEK gr. ir kitos gramneigiamos lazdelės, <i>Brucella spp.</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , Biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus spp.</i> , Anaerobai, Mikroskopiniai grybai	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos); KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas; Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Principles and Procedures for Blood Cultures; Proposed Guideline; M47-P, Vol. 26 No. 31, CLSI 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 5. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
17.	Intraveninis kateteris	<i>Staphylococcus aureus</i> , Koagulazės negaminantys stafilokokai, <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Viridans grupės streptokokai</i> ,	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos); KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas; Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		<i>Corynebacterium spp.</i> ir kitos gramteigiamos lazdelės, <i>Enterobacteriaceae</i> , Biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Mikroskopiniai grybai	Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Principles and Procedures for Blood Cultures; Proposed Guideline; M47-P, Vol. 26 No. 31, CLSI 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 5. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
18.	Smegenų skystis	<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , B gr. <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> ir kiti <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , Koagulazės negaminantys stafilokokai, <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Viridans grupės streptokokai</i> , <i>Corynebacterium spp.</i> ir kitos gramteigiamos lazdelės, <i>Enterobacteriaceae</i> , Biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Mikroskopiniai grybai Anaerobinės bakterijos	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos); KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas; Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
19.	Tepinėlis iš gerklės (nuo tonzilių) ir užpakalinės ryklės sienos	<i>Streptococcus β-haemolyticus</i> (A, C, G Lancefield grupės), <i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.05 Pasėlis iš gerklės, žiočių, tonzilių; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
		<i>Staphylococcus aureus</i> nešiojimas	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu.

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		<i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>Corynebacterium ulcerans</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. (MS^v)-SVP 5.4-4.08 Pasėlis iš žiočių, nosiaryklės difterijos sukėlėjo nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema. 4. Toksigeniškumo nustatymas Elek metodu. 5. Toksino geno nustatymas PGR metodu
		<i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
		Į mieles panašūs grybai	<ol style="list-style-type: none"> 1. (MS^v)-SVP 5.4-4.06 Pasėlis iš burnos; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
20.	Tepinėlis iš nosiaryklės	<i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. (MS^v)-SVP 5.4-4.07 Pasėlis iš nosiaryklės kokliušo sukėlėjo nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu; 3. Išskirtų mikroorganizmų serotipavimas agliutinacijos metodu;

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		<i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>Corynebacterium ulcerans</i>	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.08 Pasėlis iš žiočių, nosiaryklės difterijos sukėlėjo nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema. 4. Toksigeniškumo nustatymas Elek metodu. 5. Toksino geno nustatymas PGR metodu
		<i>Neisseria meningitidis</i> nešiojimas	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
		<i>Staphylococcus aureus</i> nešiojimas	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu.
		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1. Pasėlis ir jautrumo antibiotikams nustatymas komerciniu rinkiniu pagal gamintojo instrukciją;
21.	Tepinėlis iš nosies	<i>Staphylococcus aureus</i> nešiojimas	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu.
		<i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
22.	Punktatas iš sinusų	<i>Haemophilus influenzae</i> ,	1. Klinikiniai mikrobiologiniai

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		<i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Anaerobai	tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
23.	Tepinėlis iš išorinės ausies landos	<i>Staphylococcus aureus</i> , A gr. <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Mikroskopiniai grybai	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.03 Pasėlis iš išorinės ausies; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
24.	Punktatas iš vidurinės ausies	<i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Anaerobai	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.04 Pasėlis iš vidurinės ausies; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
25.	Skrepliai, trachėjos aspiratas, bronchų sekretas	<i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Mikroskopiniai grybai	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		<i>Legionella pneumophila</i>	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.15 Klinikinių mėginių dėl <i>Legionella</i> spp. ištyrimas 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 5. Serogrupės nustatymas lateks agliutinacijos metodu.
		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1. Pasėlis ir jautrumo antibiotikams nustatymas komerciniu rinkiniu pagal gamintojo instrukciją
26.	Tepinėlis iš akies	<i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> (A, B, C, G Lancefield grupės), <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.02 Tepinėlių iš akių ir ašarų kanalo mikrobiologinis ištyrimas; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
		<i>Chlamydia trachomatis</i>	1. Antigeno nustatymas. imunofluorescentiniu metodu komerciniu rinkiniu pagal gamintojo instrukciją; 2. (MB ^v)-SVP 5.4 – 6.04 <i>Chlamydia trachomatis</i> nustatymas nukleino rūgščių hibridizavimo metodu.
27.	Tepinėlis iš moterų lyties organų (gimdos kaklelio kanalas, makštis, šlaplė,)	<i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , Į mieles panašūs grybai	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.09 Pasėlis iš makšties B gr. streptokokų nustatymui; 2. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos); KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas; Vilnius 1999; 3. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 5. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		<i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i>	1. Pasėlis ir jautrumo antibiotikams nustatymas komerciniu rinkiniu pagal gamintojo instrukciją;
		<i>Chlamydia trachomatis</i>	1. Antigeno nustatymas imunofluorescentiniu metodu komerciniu rinkiniu pagal gamintojo instrukciją; 2. (MB ^V)-SVP 5.4 – 6.04 <i>Chlamydia trachomatis</i> nustatymas nukleino rūgščių hibridizavimo metodu.
28.	Aspiratas iš gimdos ertmės	<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> (A, B, C, D, G Lancefield grupės,) <i>Anaerobai</i>	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
29.	Tepinėlis iš vyrų lyties organų (prostatos sekretas, šlaplė)	<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> (A, B, C, D, G Lancefield grupės), <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
		<i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i>	1. Pasėlis ir jautrumo antibiotikams nustatymas komerciniu rinkiniu pagal gamintojo instrukciją.
		<i>Chlamydia trachomatis</i>	1. Antigeno nustatymas imunofluorescentiniu metodu. 2. (MB ^V)-SVP 5.4 – 6.04 <i>Chlamydia trachomatis</i> nustatymas nukleino rūgščių hibridizavimo metodu.
30.	Pūlingas eksudatas	<i>Staphylococcus spp.</i> ,	1. Klinikiniai mikrobiologiniai

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
	(pleura, pilvaplėvė, perikardas, sąnarys, tarpuplautis, giliosios žaizdos, abscesai)	<i>Streptococcus spp.</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Anaerobai, Mikroskopiniai grybai	tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
31.	Bioptatas	<i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, Anaerobai, Mikroskopiniai grybai	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
32.	Tepinėlis iš paviršinės žaizdos	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus β-haemolyticus</i> (A, B, C, D, G Lancefield grupės), <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos); KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas; Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
33.	Šlapimas (vidurinė šlapimo porcija, su kateteriu paimtas šlapimas)	<i>Escherichia coli</i> ir kitos, <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ir kt. biochemiškai neaktyvios gramneigiamos lazdelės, <i>Corynebacterium urealyticum</i> , Į mieles panašūs grybai	1. Klinikiniai mikrobiologiniai tyrimai (metodinės rekomendacijos), KMU Klinikinės mikrobiologijos centras, LR SAM Higienos institutas, Vilnius 1999; 2. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
		<i>Legionella pneumophila</i>	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.15 Klinikinių mėginių dėl <i>Legionella</i> spp. ištyrimas 2. <i>L. pneumophila</i> ser. 1 tirpaus antigeno nustatymas šlapime imunofermentiniu metodu pagal gamintojo instrukciją;
		<i>Salmonella typhi</i> <i>Salmonella paratyphi</i>	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema. 4. Serologinė identifikacija agliutinacijos metodais.
34.	Tulžis dėl vidurių šiltinės ir paratifų	<i>Salmonella typhi</i> <i>Salmonella paratyphi</i>	1. Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology, 2nd edition, WHO, Geneva, 2003; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema. 4. Serologinė identifikacija agliutinacijos metodais.
35.	Išmatos (dėl bakterinių enterokolitų sukėlėjų nustatymo)	<i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp.</i> , <i>Campylobacter spp.</i> , <i>Yersinia spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> (EPEC,	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.12 Išmatų pasėlis dėl bakterinių enterokolitų, maisto toksinių infekcijų sukėlėjų nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
		ETEC, EIEC, EAEC, VTEC),	identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema. 4. Serologinė identifikacija agliutinaciniais metodais.
36.	Išmatos (dėl choleros)	<i>Vibrio cholerae</i>	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.12 Išmatų pasėlis dėl bakterinių enterokolitų, maisto toksinių infekcijų sukėlėjų nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema. 4. Serologinė identifikacija agliutinaciniais metodais.
37.	Išmatos (dėl maisto toksikoinfekcijų sukėlėjų nustatymo)	<i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Aeromonas spp.</i> <i>Enterobacter sakazakii</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Bacillus cereus</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Clostridium perfringens</i>	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.12 Išmatų pasėlis dėl bakterinių enterokolitų, maisto toksinių infekcijų sukėlėjų nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema.
38.	Išmatos dėl <i>Clostridium difficile</i>	<i>Clostridium difficile</i> toksinas A <i>Clostridium difficile</i>	Antigeno nustatymas išmatose lateks agliutinacijos, imunochromatografiniu metodu pagal gamintojo instrukciją. Išmatų pasėlis dėl <i>C. difficile</i> į selektyvias terpes.
39.	Išmatos (dėl virusinių enterokolitų sukėlėjų nustatymo)	Rotavirusas Astrovirusas Adenovirusas <i>Noravirusai</i>	Imunochromatografijos ar lateks agliutinacijos metodu Imunochromatografijos ar lateks agliutinacijos metodu Imunochromatografijos ar lateks agliutinacijos metodu Imunofermentiniu ar lateks agliutinacijos metodu
40.	Oda, plaukai, nagai, skutmenos	<i>Trichophyton spp.</i> <i>Microsporium spp.</i> <i>Epidermophyton spp.</i> <i>Candida spp.</i>	1. (M)-SVP 5.4-4.4.01 Dermatocetų išskyrimas ir identifikavimas; 2. (M)-SVP 5.4-4.4.02 Kandida

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
			genties grybų išskyrimas ir identifikavimas; 3. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu. 4. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes automatizuota sistema
41.	Išskirtos bakterijos	Bakterijų jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniais vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu; 2. Performance Standard for Antimicrobial Susceptibility Testing, M100-S18, Vol. 28 No.1, CLSI 3. Bakterijų jautrumo antibiotikams nustatymas automatizuota sistema pagal gamintojo instrukciją. 4. MSK nustatymas E-testais. Pagal gamintojo instrukciją.
42.	Išskirti mikroskopiniai grybai	Mikroskopinių grybų jautrumo priešgrybiniams vaistams nustatymas	1. Mikroskopinių grybų jautrumo priešgrybiniams vaistams nustatymas automatizuota sistema pagal gamintojo instrukciją.
Išskirtų užkrečiamųjų ligų sukėlėjų identifikavimas ir tipavimas			
43.	<i>Salmonella spp.</i> mikroorganizmų padermė	Identifikavimas iki rūšies Porūšio nustatymas Serotipo nustatymas Biotipo nustatymas Jautrumo antimikrobiniais vaistams nustatymas- (tipavimas)	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.13 Salmonelių identifikavimas. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.10 Žarnyno patogeninių bakterijų antigeninės formulės nustatymas. Agliutinacijos metodai; 3. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniais vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
44.	<i>Shigella spp.</i> mikroorganizmų padermė	Identifikavimas iki rūšies Serogrupės nustatymas Serotipo nustatymas Biotipo nustatymas Kolicinotipo nustatymas Jautrumo antimikrobiniais vaistams nustatymas	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.14 Šigelių identifikavimas. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.10 Žarnyno patogeninių bakterijų antigeninės formulės nustatymas. Agliutinacijos metodai; 3. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniais vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
45.	<i>Campylobacter spp.</i> mikroorganizmų padermė	Identifikavimas iki rūšies Jautrumo antimikrobiniais vaistams nustatymas	1. <i>Campylobacter coli</i> ir <i>Campylobacter jejuni</i> nustatymas polimerazės grandininės reakcijos metodu. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
			jautrumo antimikrobiniam vaistams nustatymas diskų difuzijos metodu;
46.	<i>Yersinia enterocolitica</i>	Identifikavimas iki rūšies Serotipo nustatymas Biotipo nustatymas Jautrumo antimikrobiniam vaistams nustatymas	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.11 Jersinijų identifikavimas. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.10 Žarnyno patogeninių bakterijų antigeninės formulės nustatymas. Agliutinacijos metodai; 3. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniam vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
47.	<i>Vibrio cholerae</i> mikroorganizmų padermė Kiti vibričiai	Identifikavimas iki rūšies Serotipo nustatymas Biotipo nustatymas Jautrumo antimikrobiniam vaistams nustatymas	1. (M)-SVP 5.4-4.1.02 <i>Vibrio cholerae</i> išskyrimas iš klinikinės medžiagos; 2. Performance Standard for Antimicrobial Susceptibility Testing, M100-S18, Vol. 28 No.1, CLSI
48.	Patogeninės <i>Escherichia coli</i>	Serogrupės nustatymas Serotipo nustatymas VTEC1, VTEC2 ir <i>eae</i> genų nustatymas Jautrumo antimikrobiniam vaistams nustatymas	1. VTEC1, VTEC2 ir <i>eae</i> genų nustatymas PGR metodu. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.10 Žarnyno patogeninių bakterijų antigeninės formulės nustatymas. Agliutinacijos metodai; 3. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniam vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
49.	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> <i>Corynebacterium ulcerans</i> <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> Kitos korynebakterijos	Identifikavimas iki rūšies Biotipo nustatymas Toksigeniškumo nustatymas	1. Manual for the Laboratory diagnosis of Diphtheriae, WHO 1994 2. Toksino geno nustatymas PGR metodu.
50.	<i>Bordetella pertussis</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	Identifikavimas iki rūšies Serogrupės nustatymas	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.07 Pasėlis iš nosiaryklės kokliušo sukėlėjo nustatymui; 2. Išskirtų mikroorganizmų identifikavimas pagal biochemines savybes rankiniu būdu; 3. Išskirtų mikroorganizmų serotipavimas agliutinacijos metodu;
51.	<i>Haemophilus influenzae</i>	Identifikavimas iki rūšies Serotipo nustatymas Jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas	1. Manual for the Laboratory identification and antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens of Public Health importance in the developing world,

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
			WHO/CDC/CSR/RMD/2003.6. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniam vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
52.	<i>Neisseria meningitidis</i>	Identifikavimas iki rūšies Serogrupės nustatymas Jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas	1. Manual for the Laboratory identification and antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens of Public Health importance in the developing world, WHO/CDC/CSR/RMD/2003.6. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniam vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
53.	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Identifikavimas iki rūšies Jautrumo antimikrobiniam vaistams nustatymas Serotipo nustatymas	1. Manual for the Laboratory identification and antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens of Public Health importance in the developing world, WHO/CDC/CSR/RMD/2003.6. 2. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniam vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu;
54.	<i>Legionella pneumophilla</i>	Identifikavimas iki rūšies Serogrupės nustatymas	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.15 Klinikinių mėginių dėl <i>Legionella</i> spp. ištyrimas.
55.	<i>Staphylococcus aureus</i>	Identifikavimas iki rūšies Jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas mecA geno nustatymas PBP'2 baltymų nustatymas	1. (MS ^v)-SVP 5.4-4.01 Bakterijų jautrumo antimikrobiniam vaistams ištyrimas diskų difuzijos metodu; 2. PBP'2 baltymų nustatymas pagal reagentų rinkinio gamintojo instrukciją. 3. <i>mecA</i> ir <i>nuc</i> genų nustatymas PGR metodu.
Pavojingų ir ypač pavojingų infekcijų sukėlėjų tyrimai			
56.	Bubonų, opų turinys Vezikulų, pustulių išskyros Kraujas Smegenų skystis Skrepliai Tepinėliai iš žiočių Fekalijos Pat. anatominė medžiaga (kepenys, blužnis, limfmazgiai, plaučiai, kraujas)	<i>Yersinia pestis</i>	(M)-SVP 5.4-4.1.03 <i>Yersinia pestis</i> išskyrimas iš klinikinės medžiagos
57.	Vezikulų skystis	<i>Bacillus anthracis</i>	(M)-SVP 5.4-4.1.01 <i>Bacillus</i>

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
	Tepinėlis paimtas po šašu Kraujas Natyvinės išmatos (1 gr) arba rektaliniu vamzdeliu Skrepliai Pat. anatomicinė medžiaga (kepenys, blužnis, limfmazgiai, plaučiai, kraujas) Aplinkos objektų tyrimai (dirvožemis, gyvūninės kilmės mėginiai, bioteroristiniai mėginiai)		<i>anthracis</i> išskyrimas ir identifikavimas.
58.	Kraujas Šlapimas Smegenų skystis Kaulų čiulpai Sąnarių punktatai Pat. anatomicinė medžiaga (kepenys, blužnis, limfmazgiai, plaučiai, kraujas)	<i>Brucella melitensis</i> <i>Brucella bovis</i> <i>Brucella suis</i>	(M)-SVP 5.4-4.1.06 Bruceliozės laboratorinė diagnostika
59.	Bubono ar padidinto limfmazgio turinys Nuoplovos nuo žiočių Opos išskyros Skrepliai Kraujas Pat. anatomicinė medžiaga (limfmazgiai, kepenys, blužnis)	<i>Francisella tularensis</i>	(M)-SVP 5.4-4.1.07 <i>Francisella tularensis</i> išskyrimas ir identifikavimas
60.	Kraujas Šlapimas Skrandžio išplovos Vėmimo masės Pat. anatomicinė medžiaga (kepenys, blužnis, limfmazgiai, plaučiai, kraujas)	<i>Clostridium botulinum</i> toksino nustatymas	(M)-SVP 5.4-4.1.04 <i>Clostridium botulinum</i> toksino nustatymas
61.	Kraujas Smegenų skystis	<i>Leptospira spp.</i>	(M)-SVP 5.4-4.1.05 Leptospirų išskyrimas iš klinikinės medžiagos

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
	Šlapimas Pat. anatominė medžiaga (smegenys, likvoras, plaučiai, inkstai, kepenys, kasa, širdis ir kraujas iš širdies)		
62.	Fekalijos Kraujas Vėmimo masės Skrandžio išplovos Pat. anatominė medžiaga (žarnynas, tulžies pūslė)	<i>Vibrio cholerae</i> O1, O139	(M)-SVP 5.4-4.1.02 <i>Vibrio cholerae</i> išskyrimas iš klinikinės medžiagos

* - Akredituoti tyrimų metodai.