



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

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

2008 m. vasario 14 d. Nr. LA-3

(data)

Vilnius

(sudarymo vieta)

Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Kauno skyrius, 195551983,

Žolyno g. 36, Vilnius

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

Veiklos vieta K. Petrausko g. 24, Kaunas

(adresas)

Atestavimo sritis mikrobiologiniai tyrimai

(pavadinimas)

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

Pažymėjimas galioja iki 2012 m. vasario 21 d.

(data)

Direktoriaus pavaduotojas,
laikinais vykdantis direktoriaus funkcijas

Paulius Čelkis

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

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

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tyrimų ir (arba) tikrinamų parametru pavadinimas	Dokumento, nustatančio tyrimų metodus, žymuo (metodo pavadinimas)
1	2	3	4
1.	Maisto produktai, žaliavos ir pašarai, pienas ir pieno produktai	Koliforminių bakterijų nustatymas	LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (tapatus ISO 4832:2006) LST ISO 4831:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų aptikimo ir skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus būdas (tapatus ISO 4831:2006)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003/AC:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)
		<i>Listeria monocytogenes</i> nustatymas	LST EN ISO 11290-1:2003/P:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas ir skaičiavimas. Bendrasis metodas. 1 dalis. Aptikimo metodas (ISO 11290-1:1996) LST EN ISO 11290-1:2003/A1:2005 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, glaudumo duomenų pateikimas (ISO 11290-1:1996/AM1:2004)
		<i>Shigella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 21567:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis šigelių (<i>Shigella spp.</i>) aptikimo metodas (ISO 21567:2004)
2.	Mėsos gaminiai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 6887-2:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 2 dalis. Mėsos ir mėsos produktų ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-2:2003)
		Bendro mikroorganizmų skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 4833:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 °C temperatūroje metodas (ISO 4833:2003)
		Koliforminių bakterijų nustatymas	LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (tapatus ISO 4832:2006) LST ISO 4831:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų aptikimo ir skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus būdas (tapatus ISO 4831:2006)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003/AC:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)

		<i>Listeria monocytogenes</i> nustatymas	LST EN ISO 11290-1:2003/P:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas ir skaičiavimas. Bendrasis metodas. 1 dalis. Aptikimo metodas (ISO 11290-1:1996) LST EN ISO 11290-1:2003/A1:2005 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, glaudumo duomenų pateikimas (ISO 11290-1:1996/AM1:2004)
		<i>Campylobacter spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 10272-1:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis kampilobakterijų aptikimo ir skaičiavimo metodas. 1 dalis. Aptikimo metodas (ISO 10272-1:2006)
3.	Žuvininkystės produktai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 6887-3:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 3 dalis. Žuvies ir žuvies produktų ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-3:2003)
		Bendro mikroorganizmų skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 4833:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 °C temperatūroje metodas (ISO 4833:2003)
		<i>Escherichia coli</i> nustatymas	ISO 16649-2:2001 Microbiology of foods and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of β- glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> – Part 2: Colony count technique at 44°C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i> nustatymas	ISO 8914:1990 Microbiology – General guidance for the detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i>

		<i>Clostridium perfringens</i> nustatymas	LST EN ISO 7937:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (ISO 7937:2004)
		<i>Listeria monocytogenes</i> nustatymas	LST EN ISO 11290-1:2003/A1:2005 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, glaudumo duomenų pateikimas (ISO 11290-1:1996/AM1:2004)
4.	Daržovės, uogos, vaisiai, jų produktai, prieskoniai ir jų mišiniai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 6887-4:2004/AC:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 4 dalis. Produktų, išskyrus pieną ir pieno produktus, mėsą ir mėsos produktus, žuvį ir žuvies produktus, ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-4:2003)
		Koliforminių bakterijų nustatymas	LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (tapatus ISO 4832:2006)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003/AC:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)
		<i>Yersinia enterocolitica</i> nustatymas	ISO 10273:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of presumptive pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i>

5.	Konditerijos gaminiai ir miltiniai konditerijos kepiniai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 6887-4:2004/AC:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 4 dalis. Produktų, išskyrus pieną ir pieno produktus, mėsą ir mėsos produktus, žuvį ir žuvies produktus, ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-4:2003)
		Koliforminių bakterijų nustatymas	LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (tapatus ISO 4832:2006)
		<i>Bacillus. cereus</i> nustatymas	LST EN ISO 7932:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičiavimas. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 °C temperatūroje metodas (ISO 7932:2004)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003/AC:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)
6.	Kiti maisto produktai: įvairūs patiekalai, kulinarijos gaminiai, majonezas, margarinas ir padažai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 6887-4:2004/AC:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 4 dalis. Produktų, išskyrus pieną ir pieno produktus, mėsą ir mėsos produktus, žuvį ir žuvies produktus, ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-4:2003)
		Koliforminių bakterijų nustatymas	LST ISO 4831:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų aptikimo ir skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus būdas (tapatus ISO 4831:2006)
		<i>Bacillus cereus</i> nustatymas	LST EN ISO 7932:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičiavimas. Bendrasis metodas.

		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003/AC:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)
7.	Maisto produktų žaliavos ir pašarai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 6887-4:2004/AC:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 4 dalis. Produktų, išskyrus pieną ir pieno produktus, mėsą ir mėsos produktus, žuvį ir žuvies produktus, ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-4:2003)
Bendro mikroorganizmų skaičiaus nustatymas		LST EN ISO 4833:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 °C temperatūroje metodas (ISO 4833:2003)	
Koliforminių bakterijų nustatymas		LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (tapatus ISO 4832:2006)	
<i>Escherichia coli</i> nustatymas		LST ISO 7251:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis numanomų žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimo ir skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus būdas (tpt ISO 7251:2005)	
Bulvinės lazdelės nustatymas		LST 1963:2004 Mezofilinių bakterijų sporų skaičiavimas (ICC 144:1992)	
<i>Clostridium</i> <i>perfringens</i> nustatymas		LST EN ISO 7937:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis lūžinių klostridijų (<i>Clostridium</i> <i>perfringens</i>) skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (ISO 7937:2004)	
<i>Salmonella spp.</i> nustatymas		LST EN ISO 6579:2003/AC:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)	

8.	Geriamasis vanduo	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
9.	Mineralinis vanduo	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
10.	Fasuotas geriamasis vanduo	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
11.	Vaisvandeniai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
12.	Gazuoti gėrimai	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
13.	Nepasterizuotas alus	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)
14.	Atvirų telkinių vanduo	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	ISO 6340:1995 Water quality –Detection of <i>Salmonella</i> species
		<i>Vibrio cholerae</i> nustatymas	SVP 060-01 <i>Vibrio cholerae</i> aptikimo mikrobiologinis tyrimas
15.	Vanduo	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007 Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	ISO 6340:1995 Water quality –Detection of <i>Salmonella</i> species
16.	Baseino vanduo	Mėginių paruošimas	LST EN ISO 8199:2007

1	2	3	4
			Vandens kokybė. Bendrieji nurodymai, kaip skaičiuoti mikroorganizmus jų augimo terpėje (ISO 8199:2005)
		<i>Salmonella spp.</i> nustatymas	ISO 6340:1995 Water quality –Detection of <i>Salmonella</i> species
		<i>Staphylococcus aureus</i> skaičiaus nustatymas	SVP 010-06 Auksinio stafilokoko (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas ir skaičiavimas. Membraninio filtravimo metodas
		Kolifagų (bakteriofagų) skaičiaus nustatymas	LST EN ISO 10705-2:2003 Bakteriofagų aptikimas ir skaičiavimas. Somatinių kolifagų skaičiavimas
17.	Gydomasis purvas, dirvožemis, kompostas, biohumusas	<i>Escherichia coli</i> ir koliforminių bakterijų skaičiaus nustatymas <i>Salmonella spp.</i> nustatymas <i>Clostridium perfringens</i> skaičiaus nustatymas	SVP 060-02 Gydomojo purvo, dirvožemio, komposto, biohumuso mikrobiologinis tyrimas
18.	Nuoplovos	Mėginių paruošimas	ISO 18593:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs
		Koliforminių bakterijų nustatymas	LST ISO 4832:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis koliforminių bakterijų skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (tapatus ISO 4832:2006)
		<i>Salmonella sp.p</i> nustatymas	LST EN ISO 6579:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis salmonelių nustatymo metodas (ISO 6579:2002)
		<i>Yersinia enterocolitica</i> nustatymas	ISO 10273:2003 Microbiology – of foods and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of presumptive pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i>
		<i>Listeria monocytogenes</i> nustatymas	LST EN ISO 11290-1:2003/A1:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria</i>

1	2	3	4
			<p><i>monocytogenes</i>) aptikimas ir skaičiavimas. Bendrasis metodas. 1 dalis. Aptikimo metodas. 1 keitinys. Išskiriamosios terpės ir hemolizės tyrimo pakeitimas, glaudumo duomenų pateikimas (ISO 11290-1:1996/AM1:2004) LST EN ISO 11290-2:2003/A1:2005 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas ir skaičiavimas. Bendrasis metodas. 2 dalis. Skaičiavimo metodas. 1 keitinys. Mikroorganizmų skaičiavimo terpės pakeitimas (ISO 11290-2:1998/AM1:2004)</p>
		Bendro mikroorganizmų skaičiaus 30 ⁰ C nustatymas	LST EN ISO 4833:2003 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 °C temperatūroje metodas (ISO 4833:2003)
		<i>Clostridium perfringens</i> nustatymas	LST EN ISO 7937:2004 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis lūžinių klostridijų (<i>Clostridium perfringens</i>) skaičiavimo metodas. Kolonijų skaičiavimo metodas (ISO 7937:2004)
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i> nustatymas	ISO 8914:1990 Microbiology – General guidance for the detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i>
		<i>Shigella spp.</i> nustatymas	LST EN ISO 21567:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis šigelių (<i>Shigella spp.</i>) aptikimo metodas (ISO 21567:2004)
		<i>Campylobacter</i> nustatymas	LST EN ISO 10272-1:2006 Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis kampilobakterijų aptikimo ir skaičiavimo metodas. 1 dalis. Aptikimo metodas (ISO 10272-1:2006)
19.	Dezinfekcijos kameros	Mėginių paruošimas <i>Staphylococcus aureus</i> nustatymas Biologinių indikatorių su kultūra B-5 tyrimas	SVP 060-04 Dezinfekcijos kamerų darbo kontrolės efektyvumo mikrobiologinis tyrimas

1	2	3	4
20.	Kosmetikos gaminiai	Mėginio paruošimas Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nustatymas <i>Staphylococcus aureus</i> nustatymas <i>Candida albicans</i> nustatymas	SVP 050-01 Kosmetikos gaminių mikrobiologinis tyrimas
21.	Asmens higienos gaminiai	Mėginio paruošimas Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nustatymas <i>Staphylococcus aureus</i> nustatymas <i>Candida albicans</i> nustatymas <i>Escherichia coli</i> nustatymas	SVP 050-02 Kosmetikos gaminių mikrobiologinis tyrimas
22.	Konservuotas kraujas, kraujo sudėtinės dalys	Mėginių paruošimas Sterilumo nustatymas	6 Europos Farmakopėja 2008
23.	Chirurginiai instrumentai, švirkštai, guminės pirštinės, adatos, gražteliai	Mėginių paruošimas Sterilumo nustatymas	6 Europos Farmakopėja 2008
24.	Biologiniai indikatoriai: <i>B. stearothermophilus</i> <i>B. subtilis</i>	Mėginių paruošimas Sterilizacijos efektyvumo kontrolės nustatymas	SVP 050-09 Biologinių indikatorių mikrobiologinis tyrimas
25.	Personalo rankos, donorų rankos	Mėginių paruošimas Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas Sterilumo nustatymas	SVP 050-10 Personalo ir donorų rankų mikrobiologinis tyrimas
26.	Nuoplovos	Mėginių paruošimas Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	SVP 050-11 Nuoplovų mikrobiologinis tyrimas

1	2	3	4
		Pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas Koliforminių bakterijų nustatymas <i>Staphylococcus aureus</i> nustatymas <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nustatymas	
27.	Oro užterštumas	Kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas Pelėsinių grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas <i>Staphylococcus aureus</i> nustatymas	SVP 050-12 Oro užterštumo mikrobiologinis tyrimas
28.	Tepinėlis iš nosies landų	<i>Staphylococcus aureus</i> nustatymas	1. Pasėlis (5 % kraujo agaras, manito druskos agaras) 2. Mikroskopija 3. Biocheminių savybių nustatymas
29.	Tepinėlis iš gerklės	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> nustatymas <i>Bordetella pertusis</i> nustatymas <i>Neisseria meningitidis</i> nustatymas	1. Pasėlis (5 % kraujo agaras, Leflerio arba kalio telūrio terpės) 2. Pasėlis (selektyvi terpė kokliušo sukėlėjui kultivuoti) 3. Pasėlis (šokoladinis agaras arba selektyvi terpė meningito sukėlėjui kultivuoti) 4. Pasėlis (šokoladinis agaras arba selektyvi terpė gonorėjos sukėlėjui kultivuoti) 5. Mikroskopija 6. Biocheminių savybių nustatymas
30.	Kraujas	<i>Salmonella spp.</i> ir kitų sukėlėjų nustatymas	1. Pasėlis (selektyvi gausinimo terpė su tulžimi, SS agaras, McConkey agaras, bismuto sulfito terpė) 2. Mikroskopija 3. Biocheminių savybių nustatymas klasikiniu metodu ir Remel bakterijų identifikacine sistema 4. Antigeninės sandaros nustatymas agliutinacijos metodu

1	2	3	4
		Antikūnių vidurių šiltinės ir paratifų sukėlėjams nustatymas	Serologinis kraujo tyrimas (vidalio reakcija)
31.	Fekalijos	<i>Salmonella spp.</i> nustatymas <i>Shigella spp.</i> nustatymas <i>Escherichia coli</i> nustatymas <i>Yersinia enterocolitica</i> nustatymas <i>Vibrio cholerae</i> nustatymas <i>Campylobacter spp.</i> nustatymas	1. Pasėlis (MacConkey agaras, Šigelių-salmonelių agaras, Hektoen enteric agaras, selenito cistino terpė, CIN agaras, TCBS agaras, Kampilobakterijų agaras 2. Biocheminių savybių nustatymas klasikiniu metodu ir Remel bakterijų identifikacine sistema 3. Antigeninės sandaros nustatymas agliutinacijos metodu
32.	Išskirtų bakterijų kultūra	Bakterijų jautrumo antimikrobiniams preparatams nustatymas	Pasėlis Muller-Hinton agare (Diskų difuzijos agare metodu)