

PATVIRTINTA
Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros
laboratorijos direktoriaus
2024 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. VK-254

NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Žolyno g. 36, Vilnius
Studentų g. 45A, Vilnius
Aušros g. 44, Kaunas
Bijūnų g. 6, Klaipėda
Dubijos g. 40, Šiauliai

AKTUALI AKREDITAVIMO SRITIS
(lanksti) *

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimą	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Cheminių tyrimų skyrius, Žolyno g. 36, Vilnius			
Medžiagos ir gaminiai, skirti lietis su maistu: plastikai	Vario, geležies, ličio, mangano, cinko kiekis	CHS-SVP-131:2020 (1 leidimas)	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
	Bendra migracija į 3 % acto rūgštį	LST EN 1186-3:2022, išskyrus p. 4.1.3; 4.1.4; 4.4.2.2; 4.4.2.3; 4.5.3; 4.5.4.	Gravimetrija
	Bendra migracija į etanolinę terpę		
	Bendra migracija į izooktaną		
	Bendra migracija į 95 % etanolį		
Formaldehido kiekis (3 % acto rūgšties tirpale)	LST CEN/TS 13130-23:2006, išskyrus p. 6.1.2.1, 6.1.3, 6.3.2, 9.4.1.1.	Spektrofotometrija	
Medžiagos ir gaminiai, skirti lietis su maistu: keraminiai gaminiai	Švino, kadmio kiekis	LST EN 1388-1:2000, išskyrus p. 10.1, LST EN 1388-1:2000/P:2004	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
Medžiagos ir gaminiai, skirti lietis su maistu: nekeraminiai indai su silikatiniais paviršiais	Švino, kadmio kiekis	LST EN 1388-2:2000, išskyrus p. 10.3, LST EN 1388-2:2000/P:2004	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimą	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: popierius ir kartonas	Švino, kadmio kiekis	LST EN 12498:2019	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: metalinių padėklų polimerinės dangos	Bendra migracija į 3 % acto rūgštį	LST CEN/TS 14235:2006, išskyrus p. 6.4, 7.1.7, 9.4, 9.5, 10.	Gravimetrija
	Bendra migracija į izooktaną		
	Bendra migracija į 95 % etanolį		
Vanduo: geriamasis, požeminis	Sausoji liekana 180 °C temperatūroje	CHS-SVP-112:2019 (1 leidimas)	Gravimetrija
	Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus p. 5.4	Nefelometrija
	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	Titrimetrija
	Spalva	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	Spektrofotometrija
	Cianido (bendrojo) kiekis	LST ISO 6703-1:1998,	Spektrofotometrija
Vanduo: paviršinis, požeminis, baseino	Drumstumas	CHS-SVP-128:2021 (1 leidimas)	Spektrofotometrija
Vanduo: paviršinis, požeminis, nuotekos	Suspenduotos medžiagos	LST EN 872:2005	Gravimetrija
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis, baseino, nuotekos, kitas vanduo	pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p. 8	Potenciometrija
	Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija
	Laisvojo chloro kiekis	LST EN ISO 7393-2:2018, išskyrus p. 9.5	Spektrofotometrija
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis, nuotekos	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	Konduktometrija
	Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1:2000, išskyrus p. 9.6–9.9	Spektrofotometrija
	Kjeldalio azoto kiekis	LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11	Kjeldalio metodas, titrimetrija

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimą	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
	Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	LST EN 903:2000, išskyrus p. 7.1	Spektrofotometrija
	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus p. 9.6.1; LST EN 1899-2:2000, išskyrus p. 7.2.1	Potenciometrija
	Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	Titrimetrija
	Ištirpusio deguonies kiekis	LST EN ISO 5814:2012, išskyrus p. 7.1	Potenciometrija
	Ortofosfato ir bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, p. 4, 7	Spektrofotometrija
	Nitrito kiekis	LST EN 26777:1999	Spektrofotometrija
	Nitratų kiekis	LST ISO 7890-3:1998	Spektrofotometrija
	Nitratų kiekis	CHS-SVP-19:2021 (1 leidimas)	Spektrofotometrija
	Riebalų kiekis	CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)	Soksleto metodas, gravimetrija
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis	Boro kiekis	LST ISO 9390:1998	Spektrofotometrija
	Bendrasis šarminumas, Sudėtinis šarminumas, Hidrokarbonato kiekis	LST EN ISO 9963-1:1999, išskyrus p. 8.1	Titrimetrija
	Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	Spektrofotometrija
	Fluorido kiekis	LST ISO 10359-1:1998	Potenciometrija
	Kalcio kiekis	LST ISO 6058:1998, LST ISO 6058:1998/P:2008	Titrimetrija
	Magnio kiekis	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	Skaiciavimas
	Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	Titrimetrija

Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimą	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis	Natrio kiekis	LST ISO 9964-1:1998	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, nuotekos	Vario, cinko kiekis	LST ISO 8288:1998, A metodas, LST ISO 8288:1998/P:2009	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
	Arseno, švino, kadmio, aliuminio, mangano, nikelio, seleno, stibio, chromo kiekis	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus p. 10.2	Atominės absorbcijos spektrometrija (AAS)
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis	Chlorido, nitrato, sulfato kiekis	LST EN ISO 10304-1:2009	Jonų mainų chromatografija (IC)
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, baseino	Trihalometanų suma, chloroformo, bromdichlormetano, dibromchlormetano, bromoformo kiekis	LST EN ISO 10301:2000, išskyrus p. 2.7.2 ir sk. 3.	Dujų chromatografija (GC)
	Trichloreteno ir tetrachloreteno suma, trichloreteno, tetrachloreteno kiekis		
Mėsa ir mėsos produktai	Pelenų kiekis	LST ISO 936:2000, išskyrus p. 9.3, LST ISO 936:2000/P:2002	Gravimetrija
	Riebalų kiekis	LST ISO 1443:2000	Soksleto metodas, gravimetrija
Maisto produktai ir patiekalai.	Riebalų kiekis	CHS-SVP-147:2019 (1 leidimas)	Soksleto metodas, gravimetrija
	Baltymų kiekis / Azoto kiekis	CHS-SVP-148:2019 (1 leidimas)	Kjeldalio metodas, titrimetrija
	Pelenų kiekis	CHS-SVP-149:2019 (1 leidimas)	Gravimetrija
	Drėgmės kiekis / Sausųjų medžiagų kiekis	CHS-SVP-150:2019 (1 leidimas)	Gravimetrija
Maisto produktai ir patiekalai	Angliavandenių kiekis, Energinė vertė	CHS-SVP-151:2019 (1 leidimas)	Skaičiavimas

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Oras: darbo aplinkos	Dulkių (kietosios dalelės) ir dulkių (įkvepiamoji ir alveolinė frakcija) kiekis	CHT-SVP-2:2023 (2 leidimas), išskyrus IX skyrių	Gravimetrija
	Suvirinimo aerozolių kiekis		Gravimetrija
Oras: aplinkos ir gyvenamosios aplinkos	Dulkių (kietosios dalelės) kiekis	CHT-SVP-2:2023 (2 leidimas), išskyrus VIII skyrių	Gravimetrija
Oras: aplinkos, darbo ir gyvenamosios aplinkos	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	Olfaktometrija
	Amoniako kiekis	CHS-SVP-74:2022 (2 leidimas)	Spektrofotometrija
	Azoto monoksido, azoto dioksido kiekis	CHS-SVP-75:2022 (1 leidimas)	Spektrofotometrija
	Formaldehido kiekis	CHS-SVP-88:2022 (3 leidimas)	Spektrofotometrija
	Sieros vandenilio kiekis	CHS-SVP-99:2022 (1 leidimas)	Spektrofotometrija
Dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis, atliekos	Sausųjų medžiagų ir drėgno kiekis	LST EN 15934:2012, metodas A	Gravimetrija
	Degimo nuostolių (organinių medžiagų) kiekis	LST EN 15935:2021	Gravimetrija
Kauno skyrius, Cheminių tyrimų poskyris, Aušros g. 44, Kaunas			
Tiriamąjo/bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis, baseino	Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija
	pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p. 8	Potenciometrija
	Drumstumas	CHP-K-SVP-1:2023 (3 leidimas)	Spektrofotometrija

Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis	Nitrato kiekis	LST EN 26777:1999	Spektrofotometrija
	Nitrato kiekis	LST ISO 7890-3:1998	Spektrofotometrija
	Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	Spektrofotometrija
	Mangano kiekis	LST ISO 6333:1998	Spektrofotometrija
	Chlorido kiekis	LST ISO 9297:1998	Titrimetrija
	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	Konduktometrija
	Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis). Magnio kiekis	LST ISO 6059:1998, LST ISO 6059:1998/P:2008	Titrimetrija
	Kalcio kiekis	LST ISO 6058:1998, LST ISO 6058:1998/P:2008	Titrimetrija
Vanduo: Geriamasis, požeminis	Sulfatų kiekis	CHP-K-SVP-2:2023 (2 leidimas)	Spektrofotometrija
Vanduo: geriamasis, požeminis, baseino	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	Titrimetrija
	Laisvojo ir bendrojo chloro kiekis	LST EN ISO 7393-1:2000	Titrimetrija
Oras: darbo aplinkos	Suvirinimo aerzolių kiekis	CHT-SVP-2:2023 (2 leidimas), išskyrus IX skyrių	Gravimetrija
	Dulkių (kietosios dalelės), dulkių (įkvėpiamoji ir alveolinė frakcija) kiekis		
Oras: aplinkos ir gyvenamosios aplinkos	Dulkių (kietosios dalelės) kiekis	CHT-SVP-2:2023 (2 leidimas), išskyrus VIII skyrių	Gravimetrija
Šiaulių skyrius, Cheminių tyrimų poskyris, Dubijos g. 40, Šiauliai			
Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, baseino	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2000	Titrimetrija
	Amonio kiekis	LST ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija
	Nitrato kiekis	LST EN 26777:1999	Spektrofotometrija
	Nitrato kiekis	CHP-S-SVP-1:2024	Spektrofotometrija

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
		(3 leidimas)	
	Spalva	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	Spektrofotometrija
	Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3.	Spektrofotometrija
	pH vertė	LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p. 8.	Potenciometrija
	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:1999	Konduktometrija
Alus	Etilo alkoholio koncentracija, tikrasis ir pradinis ekstraktas	LST 1572:2004, LST 1572:2004/1K:2008 LST 1572:2004/P:2021	Gravimetrija
Alus	Spalva	LST 1490:2006, išskyrus p. 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.	Spektrofotometrija
Mėsa ir mėsos produktai	Riebalų kiekis	LST ISO 1443:2000	Soksleto metodas, gravimetrija
	Pelenų kiekis	LST ISO 936:2000, išskyrus p. 9.2, LST ISO 936:2000/P:2002	Gravimetrija
Mikrobiologiniai tyrimai, Žolyno g. 36, Vilnius			
Vandentiekio, gręžinio, mineralinis, fasuotas, šulinio vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2:2001	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio,	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius;	LST EN ISO 9308-1:2014	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
mineralinis, fasuotas vanduo, baseinų vanduo	Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo, baseinų, maudyklų ir atvirų telkinių vanduo	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) tikimiausias skaičius; Koliforminių bakterijų tikimiausias skaičius	LST EN ISO 9308-2:2014	Skaičiavimo metodas. Tikimiausiojo skaičiaus principas
Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266:2008	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Mineralinis vanduo	Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičius	LST EN 26461-2:2001	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Maudyklų, baseinų, vandentiekio, šulinio vanduo	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 19250:2013	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Baseinų vanduo, hidroterapinių, mineralinių vandens vonių vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	M-VMP-SVP-23: 2019 (1 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Sterilios medicinos priemonės apibrėžiant, validuojant ir prižiūrint sterilizavimo procesą	Sterilumas	LST EN ISO 11737-2:2020	Sterilumo nustatymo metodas. 1.Sėjimo į skystas terpes principas 2.Nuoplovų sėjimo į skystas terpes principas 3.Filtravimo ir filtro perkėlimo į skystas terpes principas
Sterilūs farmacijos produktai	Sterilumas	M-NTP-SVP-1: 2023 (2 leidimas)	Sterilumo nustatymo metodas. 1.Sėjimo į skystas terpes principas 2. Filtravimo ir filtro perkėlimo į skystas terpes principas
Nesterilūs farmacijos produktai	Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius;	M-NTP-SVP-2: 2023 (2 leidimas)	Skaičiavimo metodai. 1.Giluminio sėjimo principas 2. Filtravimo pro membraną principas

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
	<p>Mielių ir pelėsinų grybų skaičius;</p> <p>Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų aptikimas;</p> <p>Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų tikėtinas skaičius;</p> <p>Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas;</p> <p>Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) tikėtinas skaičius;</p> <p>Salmonelių (<i>Salmonella</i> spp.) aptikimas 10 g/ml;</p> <p>Salmonelių (<i>Salmonella</i> spp.) aptikimas 25 g/ml;</p> <p>Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas;</p> <p>Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas</p>		<p>Skaičiavimo metodai. 1.Paviršinio sėjimo principas 2.Filtravimo pro membraną principas</p> <p>Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas</p> <p>Skaičiavimo metodas. Tikėtino skaičiaus principas</p> <p>Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas</p> <p>Skaičiavimo metodas. Tikėtino skaičiaus principas</p> <p>Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas</p> <p>Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas</p> <p>Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas</p> <p>Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas</p>
Biologiniai indikatoriai sterilizatorių kontrolės įvertinimui	<i>Bacillus atrophaeus</i> sporų aptikimas;	M-NTP-SVP-3: 2023 (2 leidimas)	Aptikimo metodas. Gausinimo skystoje terpėje principas

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
	<i>Geobacillus stearothermophilus</i> sporų aptikimas		
Biologiniai indikatoriai sterilizatorių kontrolės įvertinimui	<i>Bacillus atrophaeus</i> gyvybingų sporų skaičius; <i>Geobacillus stearothermophilus</i> gyvybingų sporų skaičius	M-NTP-SVP-4:2024 (3 leidimas)	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Nesterilios kvėpavimo sistemos ir jų dalys	Bendras mikroorganizmų skaičius	M-NTP-SVP-13:2024 (3 leidimas)	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Kosmetikos gaminiai	Aerobinių mezofilinių bakterijų skaičius; Aerobinių mezofilinių bakterijų aptikimas	LST EN ISO 21149:2017, išskyrus LST EN ISO 21149:2017/A1:2022	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas Aptikimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas	LST EN ISO 21150:2016, išskyrus LST EN ISO 21150:2016/A1:2022	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas	LST EN ISO 22717:2016, išskyrus LST EN ISO 22717:2016/A1:2022	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas	LST EN ISO 22718:2016, išskyrus LST EN ISO 22718:2016/A1:2022	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Baltojo balkšvagrybio (<i>Candida albicans</i>) aptikimas	LST EN ISO 18416:2016, išskyrus LST EN ISO 18416:2016/A1:2022	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų aptikimas	LST ISO 4831:2006	Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
	Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius		Skaiciavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832:2006	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 6579-1:2017; LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius	LST ISO 15214:2009	Skaičiavimo metodas Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas	LST ISO 7251:2006; LST ISO 7251:2005/A1:2024	Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
	Numanomų žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) labiausiai tikėtinas skaičius		Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas
Maisto produktai	Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičius	LST EN ISO 6888-1:2021, LST EN ISO 6888-1:2021/A1:2023	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2:2002	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas	LST EN ISO 11290-1:2017	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai, kurių aw ≤ 0,95	Mielių ir pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 21527-2:2008	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932:2005, išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Kauno skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Aušros g. 44, Kaunas			

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Vandentiekio, gręžinio, mineralinis, fasuotas, šulinio vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Geriamas vanduo: vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius; Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014 LST EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2:2001	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266:2008	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Baseinų vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	MP-K-SVP-1:2023 (4 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Gydomasis purvas, dirvožemis, kompostas, biohumusas, dumblas	<i>Escherichia coli</i> skaičius; <i>Salmonella</i> spp. aptikimas; Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	MP-K-SVP-4:2024 (4 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Sterilios medicinos priemonės	Sterilumas	MP-K-SVP-10:2023 (3 leidimas)	Sterilumo nustatymo metodas. Tiesioginio sėjimo į skystas terpes principas
Nesterilūs vaistiniai preparatai	Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius	MP-K-SVP-9:2023 (4 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832:2006	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 6579-1:2017;	Aptikimo metodas.

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
		LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičius	LST EN ISO 6888-1:2021, LST EN ISO 6888-1:2021/A1:2023	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932:2005, išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2:2002	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Klaipėdos skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Bijūnų g. 6, Klaipėda			
Geriamas šulinio, gręžinio, vandentiekio, šaltinio vanduo, baseino vanduo, geriamas fasuotas vanduo, mineralinis vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2:2001	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266:2008	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Gręžinio, vandentiekio, šulinio, baseino vanduo, geriamas fasuotas, mineralinis vanduo	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius; Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014 LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Maudyklų, vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo, baseino vanduo	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 19250:2013	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas.
Baseino vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	MP-KL-SVP-1:2019 (1 leidimas)	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius	LST ISO 4831:2006	Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas.
	Koliforminių bakterijų aptikimas		Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832:2006	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičius	LST EN ISO 6888-1:2021, LST EN ISO 6888-1:2021/A1:2023	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) labiausiai tikėtinas skaičius	LST ISO 7251:2006; LST ISO 7251:2005/A1:2024	Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas
	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas		Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2:2002	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maistas ir pašarai	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 6579-1:2017; LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas	LST EN ISO 11290-1:2017	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932:2005, išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius	LST ISO 15214:2009	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandomo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Maisto produktai, kurių aw>0,95	Mielių ir pelėsių grybų skaičius	LST ISO 21527-1:2008	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių aerobinių mikroorganizmų sporų skaičius; Termofilinių aerobinių mikroorganizmų sporų skaičius	MP-KL-SVP-2:2019 (1 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių anaerobinių mikroorganizmų sporų skaičius	MP-KL-SVP- 3:2019 (1 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-2:2017	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Šiaulių skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Dubijos g. 40, Šiauliai			
Baseinų vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	MP-S-SVP-1:2023 (4 leidimas)	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2:2001	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266:2008	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014;	Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	
Maudyklų, vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, baseino, mineralinis, fasuotas vanduo	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 19250:2013	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai,	Monocitogeninių listerijų	LST EN ISO 11290-1:2017	Aptikimo metodas.

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandomo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
<i>maisto produktų gamybos bei tvarkymo zonų aplinkos mėginiai</i>	(<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas		Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-2:2017	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013/A1:2022	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 6579-1:2017; LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičius	LST EN ISO 6888-1:2021, LST EN ISO 6888-1:2021/A1:2023	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932:2005, išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2:2002	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Monocitogeninės listerijos (<i>Listeria monocytogenes</i>) skaičius	LST EN ISO 11290-2:2017	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai, kurių vandens aktyvumas yra 0,95 arba mažesnis	Mielių ir (arba) pelėsinų grybų skaičius	LST ISO 21527-2:2008	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius	LST ISO 4831:2006, išskyrus p. 4.1 ir p. 9.1	Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas

Fizikinių veiksmų tyrimų poskyris

Studentų g. 45A, Vilnius; Aušros g. 44, Kaunas; Bijūnų g. 6, Klaipėda; Dubijos g. 40, Šiauliai

Tiriamąjį/bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Apšvieta darbo aplinkoje	Dirbtinis apšvietimas patalpose ir išorėje: - apšvietos lygis.	HN 98:2014 FT-SVP-2:2023 (4 leidimas)	Natūriniai matavimai Skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
	Natūralus apšvietimas patalpose: - natūralios apšvietos koeficientas.	HN 98:2014 FT-SVP-3:2019 (2 leidimas)	
Akustinis triukšmas darbo aplinkoje	Akustinis triukšmas: - bendroji 8h kasdieninio veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygio vertė; - kasdieninis veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygis darbo operacijai; - didžiausias akimirkinis garso slėgio lygis.	LST EN ISO 9612:2009	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus darbo užduotims (1 strategija)
Vibracija darbo aplinkoje	Rankas veikianti vibracija: - bendroji 8h kasdienio veikimo vertė; - bendroji kasdienio veikimo vertė darbo operacijai; - svartinio pagreičio vidutinės kvadratinės vertės pagal veikimo kryptis.	LST EN ISO 5349-1:2002; LST EN ISO 5349-2:2002; LST EN ISO 5349-2:2002/ A1:2015	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
	Visą kūną veikianti vibracija: - bendroji 8h kasdienio veikimo vertė; - bendroji kasdienio veikimo vertė darbo operacijai; - svartinio pagreičio vidutinės kvadratinės vertės	LST ISO 2631-1:2004, LST ISO 2631-1:2004/ A1:2010, LST EN 14253:2004+ A1:2008	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
	pagal veikimo kryptis.		
Mikroklimatas darbo aplinkoje	<ul style="list-style-type: none"> - oro temperatūra; - santykinė oro drėgmė; - oro judėjimo greitis. 	HN 69:2003 FT-SVP-9:2019 (1 leidimas)	Natūriniai matavimai
Elektromagnetiniai laukai darbo aplinkoje	Elektromagnetinis 5 Hz - 400 kHz laukas: <ul style="list-style-type: none"> - elektrinio lauko stipris; - magnetinio srauto tankis. 	FT-SVP-6:2019 (1 leidimas)	Natūriniai plačiajuosčiai matavimai
	Elektromagnetinis 0 Hz - 300 GHz laukas: <ul style="list-style-type: none"> - elektrinio lauko stipris; - magnetinio lauko stipris; - magnetinio srauto tankis; - energijos srauto tankis. 	LST EN 50413:2020	Natūriniai plačiajuosčiai matavimai objekto naudojimo aplinkoje
Soliariumų įranga	Ultravioletinė spinduliuotė: <ul style="list-style-type: none"> - veiksmingoji energinė apšvieta. 	HN 71:2009, FT-SVP-11:2024 (3 leidimas)	Natūriniai matavimai objektui įprastai veikiant
Akustinis triukšmas gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje	Akustinis triukšmas: <ul style="list-style-type: none"> - ekvivalentinis garso slėgio lygis; - didžiausias garso slėgio lygis; - garso ekspozicijos lygis; - spektras 1/1 arba 1/3 oktavinuose dažniuose. 	LST ISO 1996-1:2017; LST ISO 1996-2:2017	Ekspertinis skaičiavimas pagal trumpalaikių natūrinių matavimų rezultatus
Mikroklimatas gyvenamojoje ir visuomeninėje patalpose	<ul style="list-style-type: none"> - oro temperatūra; - santykinė oro drėgmė; - oro judėjimo greitis. 	HN 42:2009 FT-SVP-9:2019 (1 leidimas)	Natūriniai matavimai
Elektromagnetiniai laukai gyvenamojoje aplinkoje ir patalpose	Elektromagnetinis 10 kHz - 300 GHz laukas:	HN 80:2015 FT-SVP-15:2021 (1 leidimas)	Natūriniai plačiajuosčiai matavimai

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
	<ul style="list-style-type: none"> - elektrinio lauko stipris; - magnetinio lauko stipris; - magnetinio srauto tankis; - energijos srauto tankis. 		
Elektromagnetiniai laukai gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje ir patalpose	Elektromagnetinis 50 Hz laukas: <ul style="list-style-type: none"> - elektrinio lauko stipris; - magnetinio lauko stipris; - magnetinio srauto tankis. 	HN 104:2011	Natūriniai matavimai

*Nustatyti ir taikomi/pageidaujami taikyti visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejai:
Bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba tyrimo metodus pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.

Virusologinių tyrimų poskyrio vedėja-medicinos biologė,
l.e.p. Klinikinių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja,
laikinai vykdanči direktoriaus funkcijas

Svajūnė Muralytė