



NACIONALINIS
AKREDITACIJOS BIURAS

Nacionalinis akreditacijos biuras yra Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalio pripažinimo susitarimo signataras kalibravimo, bandymų ir medicinos laboratorijų, asmenų, produktų ir vadybos sistemų sertifikavimo bei kontrolės įstaigų srityse ir Tarptautinės laboratorijų akreditavimo organizacijos (ILAC) Abipusio pripažinimo susitarimo signataras kalibravimo, bandymų, medicinos laboratorijų bei kontrolės įstaigų srityse

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.138

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros LST EN ISO/IEC 17025:2018
laboratorija
reikalavimus

juridinio asmens kodas: 195551983

ir yra kompetentinga vykdyti:

fizikinius – cheminius aplinkos ir maisto tyrimus, mikrobiologinius aplinkos ir maisto tyrimus bei fizikinių veiksmų tyrimus

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: 2015-02-20

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: 2024-02-23

Dėstoma versija patvirtinta: 2024-02-23

Pažymėjimas galioja iki: 2025-02-13

Direktorė

DALIA BALEŽENTĖ



Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lv.lt.



NACIONALINIS
AKREDITACIJOS BIURAS



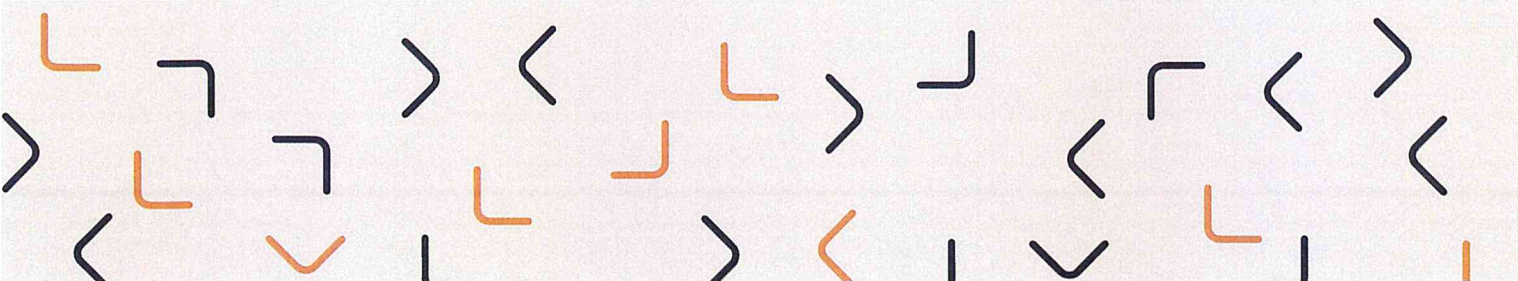
AKREDITAVIMO SRITIS
(lanksti)*

Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitiktčiai

Veiklos vykdymo vietų adresai:

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

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
CHEMINIAI TYRIMAI			
Cheminių tyrimų skyrius, Žolyno g. 36, Vilnius			
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: plastikai	Vario, geležies, ličio, mangano, cinko kiekis	CHS-SVP-131	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas
	Bendra migracija į 3 % acto rūgšties	LST EN 1186-3, išskyrus p. 4.1.3; 4.1.4; 4.4.2.2; 4.4.2.3; 4.5.3; 4.5.4	Gravimetrinis metodas
	Bendramigracija į etanolinę terpę		
	Bendra migracija į izooktanolį		
	Bendra migracija į 95 % etanolį		
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: keraminiai gaminiai	Formaldehido kiekis (3 % acto rūgšties tirpale)	LST CEN/TS 13130-23, išskyrus p. 6.1.2.1, 6.1.3, 6.3.2, 9.4.1.1.	Spektrofotometrinis metodas
	Švino, kadmio kiekis	LST EN 1388-1, išskyrus p. 10.1	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu:	Švino, kadmio kiekis	LST EN 1388-2, išskyrus p. 10.3	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas



Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
nekeraminiai indai su silikatiniais paviršiais			
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: popierius ir kartonas	Švino, kadmio kiekis	LST EN 12498	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas
Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: metalinių padėklų polimerinės dangos	Bendra migracija į 3 % acto rūgštį	LST CEN/TS 14235, išskyrus p. 6.4, 7.1.7, 9.4, 9.5, 10.	Gravimetrinis metodas
	Bendra migracija į izooktaną		
	Bendra migracija į 95 % etanolį		
Vanduo: geriamasis, požeminis	Sausoji liekana 180 °C temperatūroje	CHS-SVP-112	Gravimetrinis metodas
	Drumstumas	LST EN ISO 7027-1, išskyrus p. 5.4	Nefelometrinis metodas
	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467	Titrimetris metodas
	Spalva	LST EN ISO 7887, metodas C	Spektrofotometrinis metodas
	Drumstumas	CHS-SVP-128	Spektrofotometrinis metodas
Vanduo: paviršininis, požeminis, nuotekos	Suspenduotos medžiagos	LST EN 872	Gravimetrinis metodas
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršininis, baseino, nuotekos, kitas vanduo	pH vertė	LST EN ISO 10523, išskyrus p. 8	Potenciometrinis metodas
	Amonio kiekis	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Laisvojo chloro kiekis	LST EN ISO 7393-2, išskyrus p. 9.5	Spektrofotometrinis metodas
	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888	Konduktometrinis metodas
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršininis, nuotekos	Azoto kiekis	LST EN ISO 11905-1, išskyrus p. 9.6-9.9	Spektrofotometrinis metodas
	Kjeldalio azoto kiekis	LST EN 25663, išskyrus p. 11	Kjeldalio, titrimetris metodas
	Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	LST EN 903, išskyrus p. 7.1	Spektrofotometrinis metodas
	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	LST EN ISO 5815-1, išskyrus p.9.6.1; LST EN 1899-2, išskyrus p. 7.2.1	Potenciometrinis metodas
	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	LST ISO 6060	Titrimetris metodas
	Chlorido kiekis	LST ISO 9297	Titrimetris metodas
	Ištirpusio deguonies kiekis	LST EN ISO 5814, išskyrus p. 7.1	Potenciometrinis metodas
	Ortofosfato ir bendrojo fosforo kiekis	LST EN ISO 6878, p. 4, 7	Spektrofotometrinis metodas
	Nitrito kiekis	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis	Nitratų kiekis	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
	Nitratų kiekis	CHS-SVP-19	Spektrofotometrinis metodas
	Riebalų kiekis	CHS-SVP-124	Sokselto, gravimetrinis metodas
	Boro kiekis	LST ISO 9390	Spektrofotometrinis metodas
	Bendrasis šarmingumas, Sudėtinis šarmingumas, Hidrokarbonato kiekis	LST EN ISO 9963-1, išskyrus p. 8.1	Titrimetrinis metodas
	Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	Spektrofotometrinis metodas
	Fluorido kiekis	LST ISO 10359-1	Potenciometrinis metodas
	Kalcio kiekis	LST ISO 6058	Titrimetrinis metodas
	Magnio kiekis	LST ISO 6059	Skaiciavimo metodas
	Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis)	LST ISO 6059	Titrimetrinis metodas
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, nuotekos	Natrio kiekis	LST ISO 9964-1	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas
	Vario, cinko kiekis	LST ISO 8288, A metodas	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas
	Arseno, švino, kadmio, aliuminio, mangano, nikelio, seleno, stibio, chromo kiekis	LST EN ISO 15586, išskyrus p. 10.2	Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas
	Chlorido, nitrato, sulfato kiekis	LST EN ISO 10304-1	Jonų mainų chromatografijos metodas (IC)
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, nuotekos	Trihalometanų suma, chloroformo, bromdichlormetano, dibromchlormetano, bromoformo kiekis	LST EN ISO 10301, išskyrus p. 2.7.2 ir sk. 3.	Dujų chromatografijos metodas (GC)
	Tetrachloreteno ir trichloreteno suma, trichloreteno, tetrachloreteno kiekis		
	Azoto kiekis	LST ISO 937	Kjeldalio, titrimetrinis metodas
	Baltymų kiekis	LST ISO 937, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1169, I priedas p. 10	Kjeldalio, titrimetrinis metodas. Skaiciavimo metodas. Kjeldalio metodu gautas azoto kiekis dauginamas iš koeficiento 6,25
Mėsa ir mėsos produktai	Drėgmės kiekis	LST ISO 1442	Gravimetrinis metodas
	Pelenų kiekis	LST ISO 936	Gravimetrinis metodas
	Riebalų kiekis	LST ISO 1443	Sokselto, gravimetrinis metodas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Maisto produktai ir patiekalai.	Riebalų kiekis	CHS-SVP-147	Soksieto, gravimetrinis metodas
	Baltymų kiekis / Azoto kiekis	CHS-SVP-148	Kjeldalio, titrimetrinis metodas
	Pelenų kiekis	CHS-SVP-149	Gravimetrinis metodas
	Drėgmės kiekis / Sausųjų medžiagų kiekis	CHS-SVP-150	Gravimetrinis metodas
Maisto produktai ir patiekalai			
	Angliavandenių kiekis, Energinė vertė	CHS-SVP-151	Skaiciavimo metodas
Oras: darbo aplinkos	Dulkių (kietosios dalelės) ir dulkių (įkvėpiamoji ir alveolinė frakcija) kiekis	CHT-SVP-2, išskyrus IX skyrių	Gravimetrinis metodas
	Suvirinto aerozolių kiekis		Gravimetrinis metodas
Oras: aplinkos ir gyvenamosios aplinkos	Dulkių (kietosios dalelės) kiekis	CHT-SVP-2, išskyrus VIII skyrių	Gravimetrinis metodas
Oras: laplinkos, darbo ir gyvenamosios aplinkos	Kvapo koncentracija	LST EN 13725, 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	Olfaktometrinis metodas
	Amoniaکو kiekis	CHS-SVP-74	Spektrofotometrinis metodas
	Azoto monoksido, azoto dioksido kiekis	CHS-SVP-75	Spektrofotometrinis metodas
	Formaldehido kiekis	CHS-SVP-88	Spektrofotometrinis metodas
	Sieros vandenilio kiekis	CHS-SVP-99	Spektrofotometrinis metodas
Dumblas, apdorotos bioatlėkos, dirvožemis	Asbesto ir kitų neorganinių skaidulų kiekis	ISO 8672	Fazinės kontrastinės mikroskopijos metodas
	pH vertė	ISO 10390, išskyrus p.5.3	Potenciometrinis metodas
	Sausųjų medžiagų ir drėgnio kiekis	LST EN 15934, metodas A	Gravimetrinis metodas
	Degimo nuostolių (organinių medžiagų) kiekis	LST EN 15935	Gravimetrinis metodas
Kauno skyrius, Cheminių tyrimų poskyris, Aušros g. 44, Kaunas			
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis, baseino	Amonio kiekis	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	pH vertė	LST EN ISO 10523, išskyrus p. 8	Potenciometrinis metodas
	Drumstumas	CHP-K-SVP-1	Spektrofotometrinis metodas
Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis	Nitrato kiekis	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Nitrato kiekis	LST ISO 7890-3	Spektrofotometrinis metodas
	Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3	Spektrofotometrinis metodas

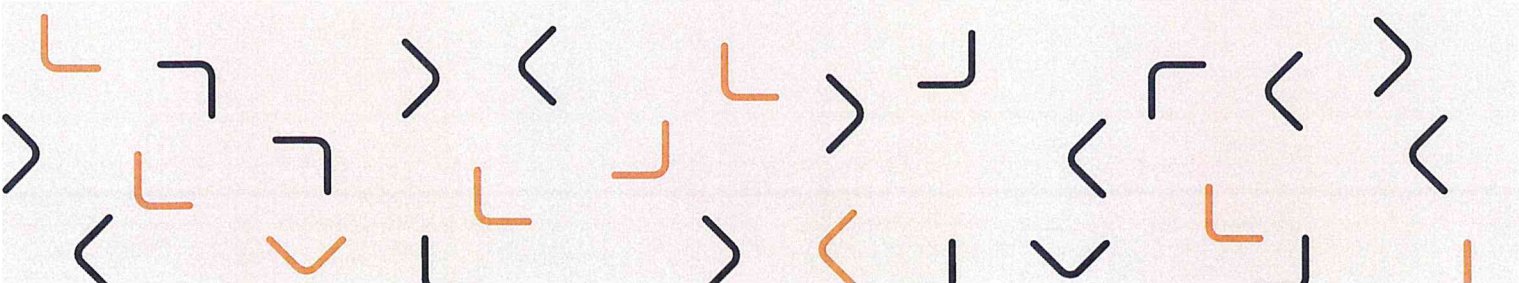
Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Vanduo: Geriamasis, požeminis Vanduo: geriamasis, požeminis, baseino Oras: darbo aplinkos Oras: aplinkos ir gyvenamosios aplinkos	Mangano kiekis	LST ISO 6333	Spektrofotometrinis metodas
	Chlorido kiekis	LST ISO 9297	Titrimetrisinis metodas
	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888	Konduktometrinis metodas
	Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis), Magnio kiekis	LST ISO 6059	Titrimetrisinis metodas
	Kalcio kiekis	LST ISO 6058	Titrimetrisinis metodas
	Sulfatų kiekis	CHP-K-SVP-2	Spektrofotometrinis metodas
	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467	Titrimetrisinis metodas
	Laisvojo ir bendrojo chloro kiekis	LST EN ISO 7393-1	Titrimetrisinis metodas
	Suvirinimo aerosolių kiekis	CHT-SVP-2, išskyrus IX skyrių	Gravimetrisinis metodas
	Dulkių (kietosios dalelės) ir dulkių (įkvėpiamoji ir alveolinė frakcija) kiekis		
Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, baseino Nitrito kiekis Nitrato kiekis Spalva Geležies (bendrosios) kiekis pH vertė Savitasis elektrinis laidis Alus Alaus misa ir alus Mėsa ir mėsos produktai	Dulkių (kietosios dalelės) kiekis	CHT-SVP-2, išskyrus VIII skyrių	Gravimetrisinis metodas
	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467	Titrimetrisinis metodas
	Amonio kiekis	LST ISO 7150-1	Spektrofotometrinis metodas
	Nitrito kiekis	LST EN 26777	Spektrofotometrinis metodas
	Nitrato kiekis	CHP-S-SVP-1	Spektrofotometrinis metodas
	Spalva	LST EN ISO 7887, metodas C	Spektrofotometrinis metodas
	Geležies (bendrosios) kiekis	LST ISO 6332, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3.	Spektrofotometrinis metodas
	pH vertė	LST EN ISO 10523, išskyrus p. 8.	Potenciometrinis metodas
	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888	Konduktometrinis metodas
	Etilo alkoholio koncentracija, tikrasis ir pradinis ekstraktas	LST 1572	Gravimetrisinis metodas
Alaus misa ir alus	Spalva	LST 1490	Spektrofotometrinis metodas
	Drėgmės kiekis	LST ISO 1442	Gravimetrisinis metodas
Mėsa ir mėsos produktai	Riebalų kiekis	LST ISO 1443	Sokselto, gravimetrisinis metodas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Azoto kiekis	LST ISO 937	Kjeldalio, titrimetris metodas
	Baltymų kiekis	LST ISO 937, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1169, I priedas p. 10	Kjeldalio, titrimetris metodas. Skaiciavimo metodas. Kjeldalio metodu gautas azoto kiekis dauginamas iš koeficiento 6,25
	Pelenų kiekis	LST ISO 936, išskyrus p. 9.2	Gravimetris metodas

MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI

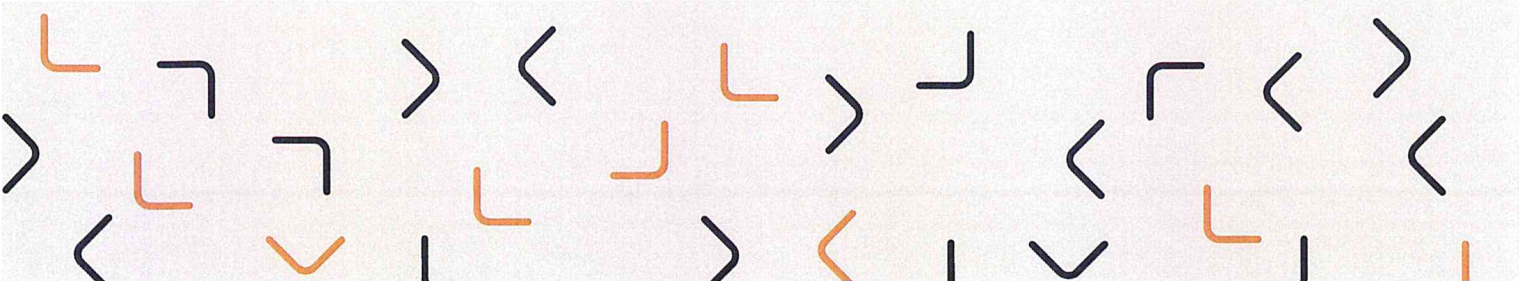
Mikrobiologiniai tyrimai, Žolyno g. 36, Vilnius

Vandentiekio, gręžinio, mineralinis, fasuotas, šulinio vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo, baseinų vanduo	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius; Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo, baseinų, maudyklų ir atvirų telkinių vanduo	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) tikimiausiasis skaičius; Koliforminių bakterijų tikimiausiasis skaičius	LST EN ISO 9308-2	Skaiciavimo metodas. Tikimiausiojo skaičiaus principas
Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Mineralinis vanduo	Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičius	LST EN 26461-2	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Maudyklų, baseinų, vandentiekio, šulinio vanduo	<i>Salmonella spp.</i> aptikimas	LST EN ISO 19250	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Baseinų vanduo, hidroterapinių, mineralinių vandens vonių vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	M-VMP-SVP-23	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai, išskyrus rankų ploviklius ir dezinfekantus	Baktericidinio aktyvumo įvertinimas (naudojant <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>)	LST EN 1276	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas. Tyrimo sąlygos: kontakto trukmė 5 min., temperatūra 20 °C

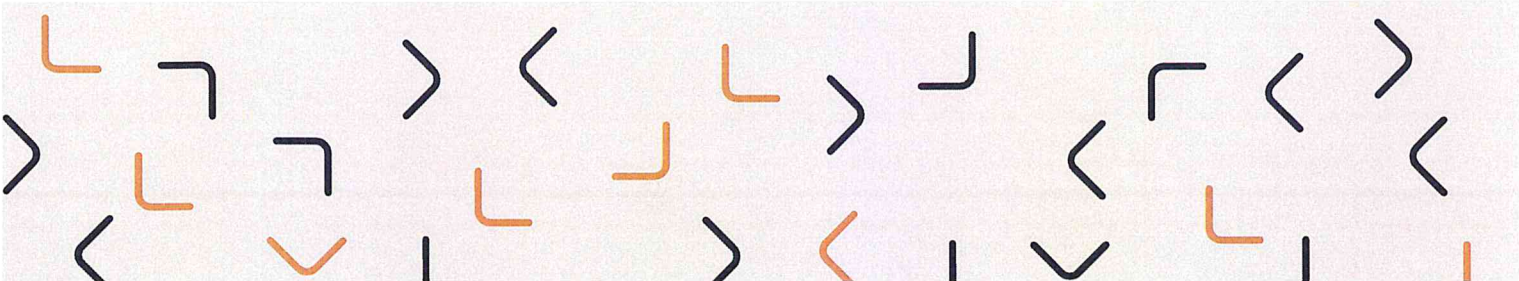


Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai, išskyrus rankų ploviklius ir dezinfekantus	Fungicidinio arba mielių naikinimo aktyvumo įvertinimas (naudojant <i>Aspergillus brasiliensis</i> arba <i>Candida albicans</i>)	LST EN 1650	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas. Tyrimo sąlygos: kontakto trukmė 15 min., temperatūra 20 °C
Sterilios medicinos priemonės apibrėžiant, validuojant ir prižiūrint sterilizavimo procesą	Sterilumas	LST EN ISO 11737-2	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	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	Skaiciavimo metodai. 1.Giluminio sėjimo principas 2. Filtravimo pro membraną principas
	Milių ir pelėsinių grybų skaičius;		Skaiciavimo metodai. 1.Paviršinio sėjimo principas 2.Filtravimo pro membraną principas
	Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų aptikimas;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
	Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų tikėtinas skaičius;		Skaiciavimo metodas. Tikėtino skaičiaus principas
	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) tikėtinas skaičius;		Skaiciavimo metodas. Tikėtino skaičiaus principas
	Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas 10 g/ml;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
	Salmonelių (<i>Salmonella spp.</i>) aptikimas 25 g/ml;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
	Žalliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Oras	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius; Mielių ir pelėsinių grybų skaičius; <i>Candida albicans</i> skaičius; Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų skaičius; Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius; Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) skaičius; Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) skaičius; Koagulazei neigiamų stafilokokų skaičius.	M-NTP-SVP-5	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas Skaiciavimo metodai. 1. Sedimentacijos principas 2. Aspiracijos principas
Paviršiai nuo objektų, nesusijusių su maistu	Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius; Mielių ir pelėsinių grybų skaičius; Mielių ir pelėsinių grybų aptikimas; Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų aptikimas; Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas; Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas; Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas;	M-NTP-SVP-6	Skaiciavimo metodai. 1. Giluminio sėjimo principas 2. Kontaktinių lėkštelių principas Skaiciavimo metodai. 1. Paviršinio sėjimo principas 2. Kontaktinių lėkštelių principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas



Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Koagulazei neigiamų stafilokokų aptikimas;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
	Sterilumas;		Sėjimo į skystas terpes principas
	Koliforminių bakterijų aptikimas;		Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
	Žarninių enterokokų aptikimas;		Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
	Biologiniai indikatoriai sterilizatorių kontrolės įvertinimui	M-NTP-SVP-3	Aptikimo metodas. Gausinimo skystoje terpėje principas
	Biologiniai indikatoriai sterilizatorių kontrolės įvertinimui	M-NTP-SVP-4	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Nesterilios kvėpavimo sistemos ir jų dalys	M-NTP-SVP-13	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
	Peloidai	M-NTP-SVP-12	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir giluminio sėjimo į standžią terpę principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
			Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Aerobinių mezofilinių bakterijų skaičius;	LST EN ISO 21149	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Aerobinių mezofilinių bakterijų aptikimas		Aptikimo metodas.

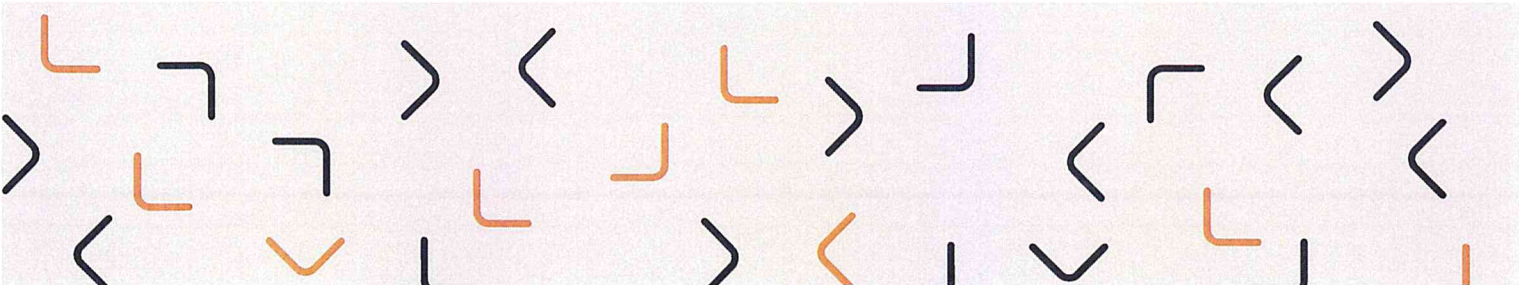


Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Kosmetikos gaminiai	Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas	LST EN ISO 21150	Giluminio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Žaliamėlių pseudomonų (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) aptikimas	LST EN ISO 22717	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Auksinių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i>) aptikimas	LST EN ISO 22718	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Kosmetikos gaminiai	Baltojo baltšvagybio (<i>Candida albicans</i>) aptikimas	LST EN ISO 18416	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų aptikimas	LST ISO 4831	Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius		Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių klonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	<i>Salmonella spp.</i> aptikimas	LST EN ISO 6579-1	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius	LST ISO 15214	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) aptikimas	LST ISO 7251	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	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilių (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas	LST EN ISO 11290-1	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai, kurių aw ≤ 0,95	Mielių ir pelėsinų grybų skaičius	LST ISO 21527-2	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Kauno skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Aušros g. 44, Kaunas			
Vandentiekio, gręžinio, mineralinis, fasuotas, šulinio vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Geriamas vanduo: vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius; Kolfiforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Baseinų vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	MP-K-SVP-1	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Gydomasias purvas, dirvožemis, kompostas, biohumusas, dumblas	<i>Escherichia coli</i> skaičius; <i>Salmonella</i> spp. aptikimas;	MP-K-SVP-4	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Sterilios medicinos priemonės	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius Sterilumas	MP-K-SVP-10	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas Sterilumo nustatymo metodas. Tiesioginio sėjimo į skystas terpes principas
Nesterilūs vaistiniai preparatai	Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius	MP-K-SVP-9	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Kolfiforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 6579-1	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	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2	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	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266	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	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	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas.
Baseino vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	MP-KL-SVP-1	Skaiciavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų aptikimas	LST ISO 4831	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	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Koagulazę gaminančių stafilokokų (<i>Staphylococcus aureus</i> ir kitų rūšių) skaičius	LST EN ISO 6888-1	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) labiausiai tikėtinas skaičius	LST ISO 7251	Skaiciavimo 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	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maistas ir pašarai	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	LST EN ISO 6579-1	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Maisto produktai	Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas	LST EN ISO 11290-1	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932	Skačiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių pieno rūgšties bakterijų skaičius	LST ISO 15214	Skačiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai, kurių aw>0,95	Mielių ir pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 21527-1	Skačiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Mėsa ir mėsos produktai	Numanomų pseudomonų (<i>Pseudomonas spp.</i>) skaičius	LST EN ISO 13720	Skačiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių aerobinių mikroorganizmų sporų skaičius; Termofilinių aerobinių mikroorganizmų sporų skaičius	MP-KL-SVP-2	Skačiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mezofilinių anaerobinių mikroorganizmų sporų skaičius	MP-KL-SVP-3	Skačiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-2	Skačiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Šiaulių skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Dubijos g. 40, Šiauliai			
Baseinų vanduo	<i>Staphylococcus aureus</i> skaičius	MP-S-SVP-1	Skačiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222	Skačiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2	Skačiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266	Skačiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo	Koliforminių bakterijų skaičius Žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST EN ISO 9308-1	Skačiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas
Maudyklų, vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, baseino, mineralinis, fasuotas vanduo	<i>Salmonella spp.</i> aptikimas	LST EN ISO 19250	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai, maisto produktų gamybos bei	Monocitogeninių listerijų (<i>Listeria monocytogenes</i>) aptikimas	LST EN ISO 11290-1	Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas



Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
tvarkymo zonų aplinkos mėginiai			
Maisto produktai	Monocitogeninės listerijos (<i>Listeria monocytogenes</i>) skaičius	LST EN ISO 11290-2	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-2	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	Mikroorganizmų skaičius arba aerobinių kolonijų skaičius	LST EN ISO 4833-1	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai	<i>Salmonella spp.</i> aptikimas	LST EN ISO 6579-1	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	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Numanomų vaškinių bacilų (<i>Bacillus cereus</i>) skaičius	LST EN ISO 7932	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2	Skaiciavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Maisto produktai, kurių vandens aktyvumas yra 0,95 arba mažesnis	Mielių ir (arba) pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 21527-2	Skaiciavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
Maisto produktai	Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius	LST ISO 4831	Skaiciavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas

FIZIKINIŲ VEIKSNIŲ TYRIMAI

Fizikinių veiksmų tyrimų poskyris,

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

Apšvieta darbo aplinkoje	Dirbtinis apšvietimas patalpose ir išorėje: - apšviestos lygis.	HN 98 FT-SVP-2	Natūriniai matavimai
	Natūralus apšvietimas patalpose: natūralios apšviestos koeficientas.	HN 98 FT-SVP-3	Skaiciavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
Akustinis triukšmas darbo aplinkoje	Akustinis triukšmas: bendroji 8h kasdieninio veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygio vertė; kasdieninis veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygis darbo operacijai; didžiausiasis akimirkinis garso slėgio lygis.	LST EN ISO 9612	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus darbo užduotims (1 strategija)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Vibracija darbo aplinkoje	Rankas veikianti vibracija: bendroji 8h kasdienio veikimo vertė; bendroji kasdienio veikimo vertė darbo operacijai; svertinio pagreičio vidutinės kvadratinės vertės pagal veikimo kryptis. Visą kūną veikianti vibracija: bendroji 8h kasdienio veikimo vertė; bendroji kasdienio veikimo vertė darbo operacijai; svertinio pagreičio vidutinės kvadratinės vertės pagal veikimo kryptis.	LST EN ISO 5349-1; LST EN ISO 5349-2;	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
Mikroklimatas darbo aplinkoje	oro temperatūra; santykinė oro drėgmė; oro judėjimo greitis.	HN 69 FT-SVP-9	Natūriniai matavimai
Elektromagnetiniai laukai darbo aplinkoje	Elektromagnetinis 5 Hz - 400 kHz laukas: elektrinio lauko stipris; magnetinio srauto tankis. Elektromagnetinis 0 Hz - 300 GHz laukas: elektrinio lauko stipris; magnetinio lauko stipris; magnetinio srauto tankis; energijos srauto tankis.	FT-SVP-6 LST EN 50413	Natūriniai plačiajuosčiai matavimai Natūriniai plačiajuosčiai matavimai objekto naudojimo aplinkoje
Soliariumų įranga	Ultravioletinė spinduliuotė: veiksmingoji energinė apšvieta.	HN 71 FT-SVP-11	Natūriniai matavimai objektui įprastai veikiant
Akustinis triukšmas gyvenamajame ir visuomeninėje aplinkoje	Akustinis triukšmas: ekvivalentinis garso slėgio lygis; didžiausias garso slėgio lygis; garso ekspozicijos lygis; spektras 1/1 arba 1/3 oktaviniuose dažniuose.	LST ISO 1996-1 LST ISO 1996-2	Ekspertinis skaičiavimas pagal trumpalaikių natūrinių matavimų rezultatus
Statinių inžinerinė įranga	Akustinis triukšmas: didžiausias garso slėgio lygis; ekvivalentinis garso slėgio lygis; garso slėgio lygiai 1/1 ir 1/3 oktaviniuose dažniuose.	LST EN ISO 16032	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų momentinių didžiausių triukšmo lygi
Mikroklimatas gyvenamajame ir visuomeninėje patalpose	oro temperatūra; santykinė oro drėgmė; oro judėjimo greitis.	HN 42 FT-SVP-9	Natūriniai matavimai

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Elektromagnetiniai laukai gyvenamąjoje aplinkoje ir patalpose	Elektromagnetinis 10 kHz - 300 GHz laukas: elektrinio lauko stipris; magnetinio lauko stipris; magnetinio srauto tankis; energijos srauto tankis.	HN 80 FT-SVP-15	Natūriniai plačiajuosčiai matavimai
Elektromagnetiniai laukai gyvenamąjoje ir visuomeninėje aplinkoje ir patalpose	Elektromagnetinis 50 Hz laukas: elektrinio lauko stipris; magnetinio lauko stipris; magnetinio srauto tankis.	HN 104	Natūriniai matavimai

* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis:
- tyrimų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų ar juos pakeičiančių dokumentų arba lygiaverčių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu: <http://www.nvspl.it>

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas