|  |
| --- |
| PATVIRTINTA  Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos direktoriaus  2023 m. d. įsakymu Nr. VK- |

**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)** \*

**Cheminių tyrimų skyrius, Žolyno g. 36, Vilnius**

| **Tiriamojo/**  **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** |
| --- | --- | --- | --- |
| Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: plastikai | Vario, geležies, ličio, mangano, cinko kiekis | CHS-SVP-131:2020  (1 leidimas) | Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas |
| 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. | Gravimetrinis metodas |
| 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. | Spektrofotometrinis metodas |
| Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis 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 spektrometrijos (AAS) metodas |
| Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis 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 spektrometrijos (AAS) metodas |
| Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu: popierius ir kartonas | Švino, kadmio kiekis | LST EN 12498:2019 | 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 14235:2006, 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-112:2019  (1 leidimas) | Gravimetrinis metodas |
| Drumstumas | LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus p. 5.4 | Nefelometrinis metodas |
| Permanganato indeksas | LST EN ISO 8467:2000 | Titrimetrinis metodas |
| Spalva | LST EN ISO 7887:2012, metodas C | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo:  požeminis, baseino | Drumstumas | CHS-SVP-128:2021  (1 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo: paviršinis, požeminis, nuotekos | Suspenduotos medžiagos | LST EN 872:2005 | Gravimetrinis metodas |
| Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis, baseino, nuotekos,  kitas vanduo | pH vertė | LST EN ISO 10523:2012, išskyrus p. 8 | Potenciometrinis metodas |
| Amonio kiekis | LST ISO 7150-1:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Laisvojo chloro kiekis | LST EN ISO 7393-2:2018, išskyrus p. 9.5 | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo: geriamasis, požeminis, paviršinis, nuotekos | Savitasis elektrinis laidis | LST EN 27888:1999 | Konduktometrinis metodas |
| Azoto kiekis | LST EN ISO  11905-1:2000,  išskyrus p. 9.6 – 9.9 | Spektrofotometrinis metodas |
| Kjeldalio azoto kiekis | LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 | Kjeldalio, titrimetrinis metodas |
| Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis | LST EN 903:2000,  išskyrus p. 7.1 | Spektrofotometrinis metodas |
| 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 | Potenciometrinis metodas |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | LST ISO 6060:2003 | Titrimetrinis metodas |
| Chlorido kiekis | LST ISO 9297:1998 | Titrimetrinis metodas |
| Ištirpusio deguonies kiekis | LST EN ISO 5814:2012, išskyrus p. 7.1 | Potenciometrinis metodas |
| Ortofosfato ir bendrojo fosforo kiekis | LST EN ISO 6878:2004,  p. 4, 7 | Spektrofotometrinis metodas |
| Nitrito kiekis | LST EN 26777:1999 | Spektrofotometrinis metodas |
| Nitratų kiekis | LST ISO 7890-3:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Nitratų kiekis | CHS-SVP-19:2021  (1 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Riebalų kiekis | CHS-SVP-124:2021  (1 leidimas) | Soksleto, gravimetrinis metodas |
| Vanduo:  geriamasis, požeminis, paviršinis | Boro kiekis | LST ISO 9390:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Bendrasis šarmingumas, Sudėtinis šarmingumas, Hidrokarbonato kiekis | LST EN ISO 9963-1:1999, išskyrus p. 8.1 | Titrimetrinis metodas |
| Geležies (bendrosios) kiekis | LST ISO 6332:1995, išskyrus p. 7.1.2, 7.2, 7.3 | Spektrofotometrinis metodas |
| Cianido (bendrojo) kiekis | LST ISO 6703-1:1998,  sk. 2 | Spektrofotometrinis metodas |
| Fluorido kiekis | LST ISO 10359-1:1998 | Potenciometrinis metodas |
| Kalcio kiekis | LST ISO 6058:1998,  LST ISO 6058:1998/P:2008 | Titrimetrinis metodas |
| Magnio kiekis | LST ISO 6059:1998,  LST ISO 6059:1998/P:2008 | Skaičiavimo metodas |
| Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis) | LST ISO 6059:1998,  LST ISO 6059:1998/P:2008 | Titrimetrinis metodas |
| Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis | Natrio kiekis | LST ISO 9964-1:1998 | Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas |
| Vanduo: geriamasis, paviršinis, požeminis, nuotekos | Vario, cinko kiekis | LST ISO 8288:1998,  A metodas,  LST ISO 8288:1998/P:2009 | Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas |
| Arseno, švino, kadmio, aliuminio, mangano, nikelio, seleno, stibio, chromo kiekis | LST EN ISO 15586:2004,  išskyrus p. 10.2 | Atominės absorbcijos spektrometrijos (AAS) metodas |
| Chlorido, nitrato, sulfato kiekis | LST EN ISO  10304-1:2009 | Jonų mainų chromatografijos metodas (IC) |
| Vanduo:  geriamasis, paviršinis, požeminis, baseino, nuotekos | Chloroformo, bromdichlormetano, dibromchlormetano, bromoformo, trichloreteno, tetra­chloreteno kiekis | LST EN ISO 10301:2000, išskyrus p. 2.7.2 ir sk. 3. | Dujų chromatografijos metodas (GC) |
| Mėsa ir mėsos produktai | Azoto kiekis | LST ISO 937:2000 | Kjeldalio, titrimetrinis metodas |
| Baltymų kiekis | LST ISO 937:2000, Europos Parla­mento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1169/2011,  I priedas p. 10 | Kjeldalio, titirmetrinis metodas.Skaičiavimo metodas. Kjeldalio metodu gautas azoto kiekis dauginamas iš koeficiento 6,25 |
| Drėgmės kiekis | LST ISO 1442:2000 | Gravimetrinis metodas |
| Pelenų kiekis | LST ISO 936:2000, išskyrus p. 9.3,  LST ISO 936:2000/P:2002 | Gravimetrinis metodas |
| Riebalų kiekis | LST ISO 1443:2000 | Soksleto, gravimetrinis metodas |
| Maisto produktai ir patiekalai. | Riebalų kiekis | CHS-SVP-147:2019  (1 leidimas) | Soksleto, gravimetrinis metodas |
| Baltymų kiekis / Azoto kiekis | CHS-SVP-148:2019  (1 leidimas) | Kjeldalio, titrimetrinis metodas |
| Pelenų kiekis | CHS-SVP-149:2019  (1 leidimas) | Gravimetrinis metodas |
| Drėgmės kiekis / Sausųjų medžiagų kiekis | CHS-SVP-150:2019  (1 leidimas) | Gravimetrinis metodas |
| Maisto produktai ir patiekalai | Angliavandenių kiekis, Energinė vertė | CHS-SVP-151:2019  (1 leidimas) | Skaičiavimo metodas |
| Oras:  darbo aplinkos | Vandenilio chlorido kiekis | CHS-SVP-58:2022  (1 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Dulkių  (kietosios dalelės) ir dulkių (įkvepiamoji ir alveolinė frakcija) kiekis | CHT-SVP-2:2021  (1 leidimas), išskyrus IX skyrių | Gravimetrinis metodas |
| Oras:  darbo aplinkos | Suvirinimo aerozolių kiekis | CHT-SVP-2:2021  (1 leidimas), išskyrus IX skyrių | Gravimetrinis metodas |
| Oras:  aplinkos ir gyvenamosios aplinkos | Dulkių  (kietosios dalelės) kiekis | CHT-SVP-2:2021  (1 leidimas), išskyrus VIII skyrių | Gravimetrinis metodas |
| Oras:  aplinkos, darbo ir gyvenamosios aplinkos | Amoniako kiekis | CHS-SVP-74:2022  (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Azoto monoksido, azoto dioksido kiekis | CHS-SVP-75:2022  (1 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Formaldehido kiekis | CHS-SVP-88:2022  (3 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Chloro kiekis | CHS-SVP-79:2022  (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Sieros dioksido kiekis | CHS-SVP-57:2022  (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Sieros vandenilio kiekis | CHS-SVP-99:2022  (1 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Asbesto ir kitų neorganinių skaidulų kiekis | ISO 8672:2014 | Fazinės kontrastinės mikroskopijos metodas |
| Dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis | pH vertė | ISO 10390:2021, išskyrus p. 5.3 | Potenciometrinis metodas |
| Bendrojo azoto kiekis | ISO 11261:1995,  LST EN 13654-1:2002, išskyrus p. 8.9 | Kjeldalio, titrimetrinis metodas |
| Dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis, atliekos | Sausųjų medžiagų ir drėgnio kiekis | LST EN 15934:2012, metodas A | Gravimetrinis metodas |
| Degimo nuostolių (organinių medžiagų) kiekis | LST EN 15935:2021 | Gravimetrinis metodas |

**Kauno skyrius, Cheminių tyrimų poskyris, Aušros g. 44, Kaunas**

| **Tiriamojo/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 | Spektrofotometrinis metodas |
| pH vertė | LST EN ISO 10523:2012,  išskyrus p. 8 | Potenciometrinis metodas |
| Drumstumas | CHP-K-SVP-1:2022 (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo:  geriamasis, požeminis, paviršinis | Nitrito kiekis | LST EN 26777:1999 | Spektrofotometrinis metodas |
| Nitrato kiekis | LST ISO  7890-3:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Geležies  (bendrosios) kiekis | LST ISO 6332:1995, išskyrus  p. 7.1.2, 7.2, 7.3 | Spektrofotometrinis metodas |
| Mangano kiekis | LST ISO 6333:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Chlorido kiekis | LST ISO 9297:1998 | Titrimetrinis metodas |
| Savitasis elektrinis laidis | LST EN 27888:1999 | Konduktometrinis metodas |
| Suminis kietumas (suminis kalcio ir magnio kiekis).  Magnio kiekis | LST ISO 6059:1998,  LST ISO 6059:1998/P:2008 | Titrimetrinis metodas |
| Kalcio kiekis | LST ISO 6058:1998,  LST ISO 6058:1998/P:2008 | Titrimetrinis metodas |
| Vanduo:  Geriamasis, požeminis | Sulfatų kiekis | CHP-K-SVP-2:2019 (1 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo: geriamasis, požeminis, baseino | Permanganato indeksas | LST EN ISO 8467:2000 | Titrimetrinis metodas |
| Laisvojo ir bendrojo chloro kiekis | LST EN ISO  7393-1:2000 | Titrimetrinis metodas |
| Oras:  darbo aplinkos | Suvirinimo aerozolių kiekis | CHT-SVP-2:2021  (1 leidimas), išskyrus IX skyrių | Gravimetrinis metodas |
| Dulkių  (kietosios dalelės),  dulkių (įkvėpia­moji ir alveolinė frakcija) kiekis |
| Oras:  aplinkos ir gyvenamosios aplinkos | Dulkių  (kietosios dalelės)  kiekis | CHT-SVP-2:2021  (1 leidimas), išskyrus VIII skyrių | Gravimetrinis metodas |

**Klaipėdos skyrius, Cheminių tyrimų poskyris, Bijūnų g. 6, Klaipėda**

| **Tiriamojo/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, paviršinis, požeminis, baseino, nuotekos | Nitritų kiekis | LST EN 26777:1999 | Spektrofotometrinis metodas |
| Amonio kiekis | LST ISO  7150-1:1998 | Spektrofotometrinis metodas. |
| pH vertė | LST EN ISO 10523:2012,  išskyrus p. 8 | Potenciometrinis metodas |
| Vanduo:  geriamasis, paviršinis,  požeminis, nuotekos | Savitasis elektrinis laidis | LST EN 27888:1999 | Konduktometrinis metodas |
| Nitratų kiekis | LST ISO  7890-3:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo:  geriamasis, požeminis, baseino | Drumstumas | CHP-KL-SVP-3:2021 (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo:  geriamasis, požeminis, paviršinis | Nitratų kiekis | CHP-KL-SVP-1:2021 (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Permanganato indeksas | LST EN ISO 8467:2000 | Titrimetrinis metodas |
| Geležies (bendrosios) kiekis | LST ISO 6332:1995,  išskyrus  p. 7.1.2, 7.2, 7.3 | Spektrofotometrinis metodas |
| Vanduo: paviršinis, požeminis, nuotekos | Biocheminis deguonies sunaudojimas  (BDS) | LST EN ISO 5815-1:2019,  išskyrus p. 9.6.1 | Potenciometrinis metodas |
| Cheminis deguonies sunaudojimas (ChDS) | LST ISO 6060:2003 | Titrimetrinis metodas |
| Suspenduotų (skendinčių) medžiagų kiekis | LST EN 872:2005 | Gravimetrinis metodas |

**Šiaulių skyrius, Cheminių tyrimų poskyris, Dubijos g. 40, Šiauliai**

| **Tiriamojo/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, paviršinis, požeminis, baseino | Permanganato indeksas | LST EN ISO 8467:2000 | Titrimetrinis metodas |
| Amonio kiekis | LST ISO  7150-1:1998 | Spektrofotometrinis metodas |
| Nitrito kiekis | LST EN 26777:1999 | Spektrofotometrinis metodas |
| Nitrato kiekis | CHP-S-SVP-1:2020  (2 leidimas) | Spektrofotometrinis metodas |
| Spalva | LST EN ISO 7887:2012,  metodas C | Spektrofotometrinis metodas |
| Geležies  (bendro­sios) kiekis | LST ISO 6332:1995,  išskyrus  p. 7.1.2, 7.2, 7.3. | Spektrofotometrinismetodas |
| pH vertė | LST EN ISO 10523:2012,  išskyrus p. 8. | Potenciometrinis metodas |
| Savitasis elektrinis laidis | LST EN 27888:1999 | Konduktometrinis metodas |
| Alus | Etilo alkoholio koncentracija,  tikrasis ir pradinis ekstraktas | LST 1572:2004,  LST 1572:2004/  1K:2008  LST 1572:2004/P:2021 | Gravimetrinis metodas |
| Alaus misa ir alus | Spalva | LST 1490:2006 | Spektrofotometrinis metodas |
| Mėsa ir mėsos produktai | Drėgmės kiekis | LST ISO 1442:2000 | Gravimetrinis metodas |
| Riebalų kiekis | LST ISO 1443:2000 | Soksleto, gravimetrinis metodas |
| Azoto kiekis | LST ISO 937:2000 | Kjeldalio, titrimetrinis metodas |
| Baltymų kiekis | LST ISO 937:2000,  Europos Parla­men­to ir Tarybos reglamen­tas (ES) Nr. 1169/2011,  I priedas p. 10 | Kjeldalio, titrimetrinis metodas.  Skaičiavimo metodas. Kjeldalio metodu gautas azoto kiekis dauginamas iš koeficiento 6,25 |
| Pelenų kiekis | LST ISO 936:2000, išskyrus p. 9.2,  LST ISO 936:2000/P:2002 | Gravimetrinis metodas |

**Mikrobiologiniai tyrimai, Žolyno g. 36, Vilnius**

| **Tiriamojo/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** |
| --- | --- | --- | --- |
| 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, mineralinis, fasuotas vanduo, baseinų vanduo | Žarnyno lazdelių *(Escherichia coli)* skaičius;  Koliforminių bakterijų skaičius | LST EN ISO  9308-1:2014  LST EN ISO 93081:2014/  A1:2017 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo, baseinų, maudyklų ir atvirų telkinių vanduo | Žarninių lazdelių *(Escherichia coli)* tikimiausiasis skaičius;  Koliforminių bakterijų tikimiausiasis skaičius | LST EN ISO  9308-2:2014 | Skaičiavimo metodas. Tikimiausiojo skaičiaus principas |
| Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo | *Pseudomonas aeruginosa* 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 | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO 19250:2013 | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Baseinų vanduo, hidroterapinių, mineralinių vandens vonių vanduo | *Staphylococcus aureus* skaičius | M-VMP-SVP-23: 2019 (1 leidimas) | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai | Baktericidinio aktyvumo įvertinimas (naudojant *Pseudomonas aeruginosa* ir *Staphylococcus aureus*) | LST EN 1040:2006 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai | Fungicidinio arba mielicidinio aktyvumo įvertinimas (naudojant *Aspergillus brasiliensis* arba  *Candida albicans*) | LST EN 1275:2006 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai, išskyrus rankų ploviklius ir dezinfekantus | Baktericidinio aktyvumo įvertinimas  (naudojant *Escherichia coli,*  *Pseudomonas aeruginosa,*  *Staphylococcus aureus,*  *Enterococcus hirae*) | LST EN 1276:2019 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas.  Tyrimo sąlygos: kontakto trukmė 5 min.,  temperatūra 20 °C |
| Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai, išskyrus rankų ploviklius ir dezinfekantus | Fungicidinio arba mielių naikinimo aktyvumo įvertinimas (naudojant *Aspergillus brasiliensis* arba *Candida albicans*) | LST EN 1650:2019 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas.  Tyrimo sąlygos: kontakto trukmė 15 min.,  temperatūra 20 °C |
| Cheminiai dezinfekantai irantiseptikai, taikomi medicinoje ir jos aplinkoje | Mikobaktericidinio aktyvumo įvertinimas (naudojant *Mycobacterium avium* ir *Mycobacterium terrae*);  Tuberkuliocidinio aktyvumo įvertinimas (naudojant *Mycobacterium terrae*) | LST EN 14348:2005 | Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo 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;  Mielių ir pelėsinių grybų skaičius;  Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų aptikimas;  Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų tikėtinas skaičius;  Žarninių lazdelių *(Escherichia coli)* aptikimas;  Žarninių lazdelių *(Escherichia coli)* tikėtinas skaičius;  Salmonelių *(Salmonella* spp*.)* aptikimas 10 g/ml;  Salmonelių *(Salmonella* spp*.)* aptikimas 25 g/ml;  Žaliamėlių pseudomonų *(Pseudomonas aeruginosa)* aptikimas;  Auksinių stafilokokų *(Staphylococcus aureus)* aptikimas | M-NTP-SVP-2:  2023 (2 leidimas) | Skaičiavimo metodai. 1.Giluminio sėjimo principas  2. Filtravimo pro membraną principas  Skaičiavimo metodai. 1.Paviršinio sėjimo principas  2.Filtravimo pro membraną principas  Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas  Skaičiavimo metodas. Tikėtino skaičiaus principas  Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas  Skaičiavimo metodas. Tikėtino skaičiaus 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 |
| Oras | Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius;  Mielių ir pelėsinių grybų skaičius;  *Candida albicans* skaičius;  Tulžį toleruojančių gramneigiamų bakterijų skaičius;  Žarninių lazdelių *(Escherichia coli)* skaičius;  Žaliamėlių pseudomonų *(Pseudomonas aeruginosa)* skaičius;  Auksinių stafilokokų *(Staphylococcus aureus)* skaičius;  Koagulazei neigiamų stafilokokų skaičius. | M-NTP-SVP-5:  2022 (2 leidimas) | Skaičiavimo 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 *(Escherichia coli)* aptikimas;  Žaliamėlių pseudomonų *(Pseudomonas aeruginosa)* aptikimas;  Auksinių stafilokokų *(Staphylococcus aureus)* aptikimas;  Koagulazei neigiamų stafilokokų aptikimas;  Sterilumas;  Koliforminių bakterijų aptikimas;  Žarninių enterokokų aptikimas; | M-NTP-SVP-6:  2022 (2 leidimas) | Skaičiavimo metodai. 1.Giluminio sėjimo principas  2.Kontaktinių lėkštelių principas  Skaičiavimo 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  Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas  Sterilumo nustatymo metodas.  Sėjimo į skystas terpes principas  Aptikimo metodas.  Sėjimo į skystą terpę principas  Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Biologiniai indikatoriai sterilizatorių kontrolės įvertinimui | *Bacillus atrophaeus* sporų aptikimas;  *Geobacillus stearothermophilus* sporų aptikimas | M-NTP-SVP-3: 2019 (1 leidimas) | Aptikimo metodas. Gausinimo skystoje terpėje principas |
| Biologiniai indikatoriai sterilizatorių kontrolės įvertinimui | *Bacillus atrophaeus* gyvybingų sporų skaičius;  *Geobacillus stearothermophilus* gyvybingų sporų skaičius | M-NTP-SVP-4: 2019 (1 leidimas) | Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas |
| Nesterilios kvėpavimo sistemos ir jų dalys | Bendras mikroorganizmų skaičius | M-NTP-SVP-13: 2022 (2 leidimas) | Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas |
| Peloidai | Bendras mikroorganizmų skaičius;  *Escherichia coli* aptikimas;  *Staphylococcus aureus* aptikimas;  *Pseudomonas aeruginosa* aptikimas;  Sulfitus redukuojančių klostridijų aptikimas;  *Salmonella* spp. aptikimas | M-NTP-SVP-12: 2023 (4 leidimas) | Skaičiavimo 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 |
| Kosmetikos gaminiai | Aerobinių mezofilinių bakterijų skaičius;  Aerobinių mezofilinių bakterijų aptikimas | LST EN ISO 21149:2017, išskyrus  [LST EN ISO 21149:2017/A1:2022](https://eshop.lsd.lt/public) | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas  Aptikimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Kosmetikos gaminiai | Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) aptikimas | LST EN ISO 21150:2016, išskyrus  [LST EN ISO 21150:2016/A1:2022](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Kosmetikos gaminiai | Žaliamėlių pseudomonų (*Pseudomonas aeruginosa*) aptikimas | LST EN ISO 22717:2016, išskyrus [LST EN ISO 22717:2016/A1:2022](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Kosmetikos gaminiai | Auksinių stafilokokų (*Staphylococcusaureus*) aptikimas | LST EN ISO 22718:2016, išskyrus [LST EN ISO 22718:2016/A1:2022](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Kosmetikos gaminiai | Baltojo balkšvagrybio (*Candida albicans*) aptikimas | LST EN ISO 18416:2016, išskyrus [LST EN ISO 18416:2016/A1:2022](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Kosmetikos gaminiai | Specifinių ir nespecifinių mikroorganizmų aptikimas | LST EN ISO 18415:2017 | Aptikimo metodas. Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Koliforminių bakterijų aptikimas | LST ISO 4831:2006 | 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 4832:2006 | 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 | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO  6579-1:2017;  [LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020](https://eshop.lsd.lt/public) | 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 (*Escherichia coli*) aptikimas | LST ISO 7251:2006 | Aptikimo metodas.  Sėjimo į skystą terpę principas |
| Numanomų žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) labiausiai tikėtinas skaičius |
| Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas |
| Maisto produktai | Koagulazę gaminančių stafilokokų (*Staphylococcus aureus* ir kitų rūšių) skaičius | LST EN ISO  6888-1:2021 | Skaičiavimo metodas.  Paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Numanomų vaškinių bacilų (*Bacillus cereus*) 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 (*Escherichia coli*) skaičius | LST ISO  16649-2:2002 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Monocitogeninių listerijų (*Listeria monocytogenes*) 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 |
| **Kauno skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Aušros g. 44, Kaunas** | | | |
| 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 (*Escherichia coli*) 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.Fitravimo pro membraną principas |
| Mineralinis, fasuotas, baseino vanduo | *Pseudomonas aeruginosa* skaičius | LST EN ISO 16266:2008 | Skaičiavimo metodas. Filtravimo pro membraną principas |
| Maudyklų, baseinų, vandentiekio, šulinio vanduo | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO 19250:2013 | Aptikimo metodas.  Pagausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Baseinų vanduo | *Staphylococcus aureus* skaičius | MP-K-SVP-1:2021 (2 leidimas) | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Gydomasis purvas, dirvožemis, kompostas, biohumusas, dumblas | *Escherichia coli* skaičius;  *Salmonella* spp. aptikimas;  Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius | MP-K-SVP-4:2023 (3 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: 2022 (2 leidimas) | Sterilumo nustatymo metodas.  Tiesioginio sėjimo į skystas terpes principas |
| Nesterilūs vaistiniai preparatai | Bendras aerobinių mikroorganizmų skaičius | MP-K-SVP-9:2021 (2 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 | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO  6579-1:2017;  [LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Koagulazę gaminančių stafilokokų (*Staphylococcus aureus* ir kitų rūšių) skaičius | LST EN ISO  6888-1:2021 | Skaičiavimo metodas.  Paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Numanomų vaškinių bacilų (*Bacillus cereus*) 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 (*Escherichia coli)* skaičius | LST ISO  16649-2:2002 | Skaičiavimo 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 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Žarninių enterokokų skaičius | LST EN ISO  7899-2:2001 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| *Pseudomonas aeruginosa* skaičius | LST EN ISO 16266:2008 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Gręžinio, vandentiekio, šulinio, baseino vanduo, geriamas fasuotas, mineralinis vanduo | Žarnyno lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius;  Koliforminių bakterijų skaičius | LST EN ISO  9308-1:2014  LST EN ISO  9308-1:2014/  A1:2017 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Maudyklų, vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, mineralinis, fasuotas vanduo, baseino vanduo | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO 19250:2013 | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas. |
| Baseino vanduo | *Staphylococcus aureus* skaičius | MP-KL-SVP-1:2019  (1 leidimas) | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną 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 | Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius | LST ISO 4831:2006 | Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas. |
| Aptikimo metodas.  Sėjimo į skystą terpę principas |
| Koliforminių bakterijų aptikimas |
| Maisto produktai | Koliforminių bakterijų skaičius | LST ISO 4832:2006 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Koagulazę gaminančių stafilokokų (*Staphylococcus aureus* ir kitų rūšių) skaičius | LST EN ISO  6888-1:2021 | Skaičiavimo metodas.  Paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Numanomų žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) labiausiai tikėtinas skaičius | LST ISO 7251:2006 | Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas |
| Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) aptikimas | Aptikimo metodas.  Sėjimo į skystą terpę principas |
| Maisto produktai | β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius | LST ISO  16649-2:2002 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Maistas ir pašarai | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO  6579-1:2017;  [LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Sulfitus redukuojančių anaerobų skaičius | LST ISO 15213:2009 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Monocitogeninių listerijų (*Listeria monocytogenes*) aptikimas | LST EN ISO 11290-1:2017 | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Numanomų vaškinių bacilų (*Bacillus cereus*) 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 |
| Maisto produktai, kurių aw>0,95 | Mielių ir pelėsinių grybų skaičius | LST ISO  21527-1:2008 | Skaičiavimo metodas.  Paviršinio sėjimo principas |
| Mėsa ir mėsos produktai | Numanomų pseudomonų (*Pseudomonas* spp*.*) skaičius | LST EN ISO 13720:2011 | 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 (*Enterobacteriaceae*) skaičius | LST EN ISO 21528-2:2017 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| **Šiaulių skyrius, Mikrobiologinių tyrimų poskyris, Dubijos g. 40, Šiauliai** | | | |
| Baseinų vanduo | *Staphylococcus aureus* skaičius | MP-S-SVP-1:2022  (3 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 | *Pseudomonas aeruginosa* 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;  LST EN ISO  9308-1:2014/  A1:2017 | Skaičiavimo metodas.  Filtravimo pro membraną principas |
| Žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius |
| Maudyklų, vandentiekio, gręžinio, šulinio, šaltinio, baseino, mineralinis, fasuotas vanduo | *Salmonella* spp*.*aptikimas | LST EN ISO 19250:2013 | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai,  *maisto produktų gamybos bei tvarkymo zonų aplinkos mėginiai* | Monocitogeninių listerijų  (*Listeria monocytogenes*) aptikimas | LST EN ISO 11290-1:2017 | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Enterobakterijų (*Enterobacteriaceae*) 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 | *Salmonella* spp. aptikimas | LST EN ISO  6579-1:2017;  [LST EN ISO 6579-1:2017/A1:2020](https://eshop.lsd.lt/public) | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Koagulazę gaminančių stafilokokų (*Staphylococcus aureus* ir kitų rūšių) skaičius | LST EN ISO  6888-1:2021 | Skaičiavimo metodas.  Paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Numanomų vaškinių bacilų (*Bacillus cereus*) skaičius | LST EN ISO 7932:2005,  išskyrus LST EN ISO 7932:2005/A1:2020 | Skaičavimo metodas.  Paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | β-gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (*Escherichia coli*) skaičius | LST ISO  16649-2:2002 | Skaičiavimo metodas.  Giluminio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Monocitogeninių listerijų (*Listeria monocytogenes*) aptikimas | LST EN ISO 11290-1:2017 | Aptikimo metodas.  Gausinimo ir paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Monocitogeninės listerijos (*Listeria monocytogenes*) 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) pelėsinių grybų skaičius | LST ISO  21527-2:2008 | Skaičavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas |
| Maisto produktai | Koliforminių bakterijų labiausiai tikėtinas skaičius | LST ISO 4831:2006 | Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas |

**Fizikinių veiksnių tyrimų poskyris**

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

| **Tiriamojo/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** |
| --- | --- | --- | --- |
| Apšvieta darbo aplinkoje | Dirbtinis apšvietimas patalpose ir išorėje:   * apšvietos lygis. | HN 98:2014  FT-SVP-2:2022  (3 leidimas)  HN 98:2014  FT-SVP-3:2019  (2 leidimas) | Natūriniai matavimai  Skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus |
| Natūralus apšvietimas patalpose:   * natūralios apšvietos koeficientas. |
| 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 9612:2009](http://www.lsd.lt/standards/catalog.php?ics=0&pid=626766) | 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; * svertinio 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; * svertinio pagreičio vidutinės kvadratinės vertės pagal veikimo kryptis. | LST ISO  2631-1:2004,  LST ISO  2631-1:2004/  A1:2010,  LST EN 14253:2004+  A1:2008 | Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus |
| Mikroklimatas darbo aplinkoje | * 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:   * elektrinio lauko stipris; * magnetinio srauto tankis. | FT-SVP-6:2019  (1 leidimas) | Natūriniai plačiajuosčiai matavimai |
| Elektromagnetinis  0 Hz - 300 GHz laukas:   * 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:   * veiksmingoji energinė apšvieta. | HN 71:2009,  FT-SVP-11:2019  (1 leidimas) | Natūriniai matavimai objektui įprastai veikiant |
| Akustinis triukšmas gyvenamojoje 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  1996-1:2017;  LST ISO  1996-2:2017 | Ekspertinis skaičiavimas pagal trumpalaikių natūrinių matavimų rezultatus |
| Statinių inžinerinė įranga | Akustinis triukšmas:   * didžiausiasis garso slėgio lygis; * ekvivalentinis garso slėgio lygis; * garso slėgio lygiai 1/1 ir 1/3 oktaviniuose dažniuose. | LST EN ISO 16032:2004 | Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų momentinį didžiausią triukšmo lygį |
| Mikroklimatas gyvenamojoje ir visuomeninėje patalpose | * 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:   * elektrinio lauko stipris; * magnetinio lauko stipris; * magnetinio srauto tankis; * energijos srauto tankis. | HN 80:2015  FT-SVP-15:2021  (1 leidimas) | Natūriniai plačiajuosčiai matavimai |
| Elektromagnetiniai laukai gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkojeir patalpose | Elektromagnetinis  50 Hz laukas:   * elektrinio lauko stipris; * magnetinio lauko stipris; * magnetinio srauto tankis. | HN 104:2011 | Natūriniai matavimai |
| Ventiliacijos sistema | Oro judėjimo greitis. | FT-SVP-10:2019  (1 leidimas) | Ventiliacijos efektyvumo matavimas darbo vietose ir viešuose pastatuose |

\*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 vykdanti direktoriaus funkcijas Svajūnė Muralytė