

Tvirtinu
Laboratorijos direktorė
R. Buivydienė
2025 04 23

UAB „NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA“

Narutavičių g. 4, Telšiai
Veikla vykdoma: Sedos g.35, Telšiai
www.ntlaboratorija.lt..

AKTUALI AKREDITAVIMO SRITIS

Eil. Nr.	Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Mikrobiologiniai tyrimai				
1.	Maisto produktai	Koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832:2006	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
2.		β- gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST ISO 16649-2:2002	
3.		Labiausiai tikėtinas koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4831:2006	
4.	Maisto produktai ir aplinkos mėginiai	Bendrasis mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013/A1:2022	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
5.		Koliforminių bakterijų aptikimas	LST ISO 4831:2006	
6.		Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) aptikimas	LST EN ISO 21528-1:2017	Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas, naudojant skystą terpę
7.		Labiausiai tikėtinas enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-1:2017	
8.	Aplinkos oras	Bendrasis mikroorganizmų skaičius	MI19LA:2024, 16 leidimas	Skaičiavimo metodas. Paviršinio kultivavimo principas
9.		Mielių ir pelėsinių grybų skaičius		
10.	Aplinkos paviršių nuoplovos	Mielių ir pelėsinių grybų skaičius		
11.	Pienas ir pieno produktai	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-2:2017	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
12.		Mielių ir pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 6611:2004	
13.		Mielių ir pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 21527-2:2008	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas

Eil. Nr.	Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Mikrobiologiniai tyrimai				
14.	Geriamas, fasuotas ir mineralinis vanduo	Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
15.		Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014	Skaičiavimo metodas. Membraninio filtravimo principas
16.		Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
17.		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266:2008	
18.		Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičius	LST EN 26461-2:2001	
19.		Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2:2001	
Fizikiniai - cheminiai tyrimai				
20.	Pienas ir pieno produktai	Aktyvusis rūgštingumas (pH)	MI02LA:2015, 7 leidimas	Potenciometrinis metodas
21.		Azoto kiekis Baltymų kiekis	LST EN ISO 8968-1:2014	Kjeldalio metodas ir baltymo skaičiavimas
22.	Sūris ir lydyto sūrio produktai	Chloridų kiekis	LST EN ISO 5943:2006-12	Potenciometerinis metodas
23.	Sūris ir lydyto sūrio produktai Varškė ir varškės produktai	Riebalų kiekis	LST EN ISO 23319:2022	Gravimetrinis metodas.Schmid – Bondzynski-Ratzlaff principas
24.		Visuminis sausųjų medžiagų kiekis	LST EN ISO 5534:2004	Gravimetrinis metodas
25.	Žalias pienas	Riebalų ir baltymų kiekis	LST ISO 9622:2013	Vidurinės infraraudonosios srities spektrometrijos metodas
26.		Somatinių ląstelių skaičius	LST EN ISO 13366-2:2006+AC:2007	Tekmės citometrijos principas
27.	Pienas	Užšalimo temperatūra	LST EN ISO 5764:2009	Termistorinio krioskopo metodas
28.		Riebalų kiekis	LST EN ISO 1211:2010	Gravimetrinis metodas. Röse - Gottlieb'o principas
29.	Grietinėlė	Riebalų kiekis	LST EN ISO 2450:2009	
30.	Sausi pieno produktai	Riebalų kiekis	LST EN ISO 1736:2009	
31.		Drėgmės kiekis	Dehidratuoto konservuoto pieno, skirto žmonėms vartoti, techninio reglamento 4 priedas. Patvirtintas LR žemės ūkio ministro 2008 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. 3 D-138.	Gravimetrinis metodas
32.	Nugriebtas pienas, išrūgos ir pasukos	Riebalų kiekis	LST EN ISO 7208:2009	Gravimetrinis metodas. Röse - Gottlieb'o principas

Eil. Nr.	Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Fizikiniai - cheminiai tyrimai			
33.	Geriamas, fasuotas ir mineralinis vanduo	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2002	Titrimetrinis metodas
34.		Vandens spalva	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	Spektrofotometrinis metodas, C metodas, bangos ilgis 410nm
35.		Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:2002	Konduktometrinis metodas
36.	Vanduo: geriamas, fasuotas, mineralinis, paviršinis ir nuotekos	pH	LST EN ISO 10523:2012	Potenciometrinis metodas
37.		Amonio kiekis; Amonio azoto kiekis	LST ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrinis metodas
38.		Nitrito kiekis; Nitrito azoto kiekis	LST EN 26777:1999	Spektrofotometrinis metodas
39.		Nitratų kiekis; Nitratų azoto kiekis	LST ISO 7890-3:1998	Spektrometrinis metodas
40.	Nuotekos ir paviršinis vanduo	Kjeldalio azoto kiekis	MI11-1LA:2022, 2 leidimas	Mineralizavimo metodu
41.		Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDSn) kiekis	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1p ir A priedą	Potenciometrinis metodas
42.		Bendro fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius	Spektrometrinis metodas
43.		Suspenduotų medžiagų kiekis	LST EN 872:2005	Gravimetrinis metodas
44.		Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis	ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.	Fotometrinis metodas
	Ėminių ėmimas			
45.	Nuotekos	Nuotekų mėginių ėmimas fizikocheminiams tyrimams	ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis ir automatinis metodas fizikocheminiams tyrimams
46.	Pienas ir pieno produktai	Mėginių ėmimas fizikocheminiams ir mikrobiologiniams tyrimams	LST EN ISO 707:2008	Rankinis mėginių atrankos metodas fizikocheminiams ir mikrobiologiniams tyrimams
47.	Aplinkos mėginiai	Aplinkos mėginių ėmimas mikrobiologiniams tyrimams	MI19LA:2024, 16 leidimas, 5.1 punktas	Rankinis mėginių atrankos metodas mikrobiologiniams tyrimams

Nustatyti ir taikomi visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejai:

- tyrimų/ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų arba lygiaverčių dokumentų taikymas;
- akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas naujam tiriamam objektui/ėminiui.