

Tvirtinu
Laboratorijos direktorė
R. Buivydienė
2024.05.02

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)
<i>Mikrobiologiniai tyrimai</i>				
1.	Maisto produktais	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.		Bendrasis mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013/A1:2022	
4.	Maisto produktais ir aplinkos mèginių	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) aptikimas	LST EN ISO 21528-1:2017	Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas
5.		Labiausiai tikétinas enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-1:2017	Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikétino skaičiaus principas, naudojant skystą terpę
6.	Pienas ir pieno produktais	Enterobakterijų (<i>Enterobacteriaceae</i>) skaičius	LST EN ISO 21528-2:2017	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
7.		Labiausiai tikétinas koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4831:2006	Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikétino skaičiaus principas, naudojant skystą terpę
8.		Mielų ir pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 6611:2004	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
9.		Mielų ir pelėsinių grybų skaičius	LST ISO 21527-2:2008	Skaičiavimo metodas. Paviršinio sėjimo principas
10.		Kultivuojamujų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
11.	Geriamas, fasuotas ir mineralinis vanduo	Koliforminių bakterijų skaičius	LST EN ISO 9308-1:2014 LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Skaičiavimo metodas. Membraninio filtravimo principas
12.		Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius		
13.		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius		
14.		Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridių) sporų skaičius	LST EN 26461-2:2001	
15.		Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2:2001	

Eil. Nr.	Tiriamas/ bandomas objektas arba ėminys	Tiriameji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Fiziniai - cheminiai tyrimai				
16.	Pienas ir pieno produktais	Aktyvusis rūgštumas (pH)	MI02LA:2015, 7 leidimas	Potenciometrinis metodas
17.		Azoto kiekis Baltymu kiekis	LST EN ISO 8968-1:2014	Kjeldalio metodas ir baltymo skaičiavimas
18.	Sūris ir lydyto sūrio produktai	Chloridų kiekis	LST EN ISO 5943:2006- 12	Potenciometerinis metodas
19.		Riebalų kiekis	LST EN ISO 23319:2022	Gravimetrinės metodas. Schmid – Bondzynski-Ratzlaff principas
20.		Visuminis šausujų medžiagų kiekis	LST EN ISO 5534:2004	Gravimetrinės metodas
21.	Žalias pienas	Riebalų ir baltymu kiekis	LST ISO 9622:2013	Vidurinės infraraudonosios srities spektrometrijos metodas
22.		Somatinių ląstelių skaičius	LST EN ISO 13366-2:2006+AC:2007	Tekmės citometrijos principas
23.	Pienas	Užšalimo temperatūra	LST EN ISO 5764:2009	Termistorinio krioskopų metodas
24.		Riebalų kiekis	LST EN ISO 1211:2010	Gravimetrinės metodas. Röse - Gottlieb'o principas
25.	Grietinėlė	Riebalų kiekis	LST EN ISO 2450:2009	Gravimetrinės metodas. Röse - Gottlieb'o principas
26.	Sausi pieno produktais	Riebalų kiekis	LST EN ISO 1736:2009	Gravimetrinės metodas. Röse - Gottlieb'o principas
27.		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.	Gravimetrinės metodas
28.	Nugriebtas pienas, išrūgos ir pasukos	Riebalų kiekis	LST EN ISO 7208:2009	Gravimetrinės metodas. Röse - Gottlieb'o principas
29.	Geriamas, fasuotas ir mineralinis vanduo	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2002	Titrimetrinės metodas
30.		Vandens spalva	LST EN ISO 7887:2012, metodas C	Spektrofotometrinės metodas, C metodas, bangos ilgis 410nm
31.		Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888:2002	Konduktometrinės metodas

Eil. Nr.	Tiriamasis/ bandomas 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				
32.	Vanduo: geriamas, fasuotas, mineralinis, paviršinis ir nuotekos	pH	LST EN ISO 10523:2012	Potenciometrinis metodas
33.		Amonio kiekis; Amonio azoto kiekis	LST ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrinis metodas
34.		Nitrito kiekis; Nitrito azoto kiekis	LST EN 26777:1999	Spektrofotometrinis metodas
35.		Nitratų kiekis; Nitratų azoto kiekis	LST ISO 7890-3:1998	Spektrometrinis metodas
36.		Kjeldalio azoto kiekis	MI11-1LA:2022, 2 leidimas	Mineralizavimo metodu
37.		Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDSn) kiekis	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1p ir A priedą	Potenciometrinis metodas
38.	Nuotekos ir paviršinis vanduo	Bendro fosforo kiekis	LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius	Spektrometrinis metodas
39.		Suspenduotų medžiagų kiekis	LST EN 872:2005	Gravimetrinis metodas
40.		Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis	ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.	Fotometrinis metodas
	Mèginių émimas			
41.	Nuotekos	Nuotekų mèginių émimas fizikocheminiams tyrimams	ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis ir automatinis metodas fizikocheminiams tyrimams
42.	Pienas ir pieno produktais	Mèginių émimas fizikocheminiams ir mikrobiologiniams tyrimams	LST EN ISO 707:2008	Rankinis mèginių atrankos metodas fizikocheminiams ir mikrobiologiniams tyrimams