

## AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

### Nr. LA.01.148

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ  
LABORATORIJA**

**LST EN ISO/IEC 17025:2018**

reikalavimus

juridinio asmens kodas: 110824551

ir yra kompetentinga vykdyti:

**fizikinius – cheminius ir mikrobiologinius tyrimus bei ėminių ėmimą**

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

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2015-09-29**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-08-29**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-08-29**

Pažymėjimas galioja iki: **2025-08-05**

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas



TADAS JUODELIS

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





## AKREDITAVIMO SRITIS (lanksti)\*

### UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai

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)
		<b>Ėminių ėmimas</b>	
Nuotekos	Ėminių ėmimas fizikiniams-cheminiams tyrimams	ISO 5667-10, išskyrus 4.3.2 p.	Rankinis būdas Automatizuotas būdas
Maisto produktai	Ėminių ėmimas fizikiniams ir mikrobiologiniams tyrimams	LST EN ISO 707	Rankinis būdas
Aplinkos mėginiai	Ėminių ėmimas mikrobiologiniams tyrimams	MI19LA, 5.1 p.	Rankinis būdas
		<b>Mikrobiologiniai tyrimai</b>	
	Koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4832	
	β- gliukuronidazę gaminančių žarninių lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) skaičius	LST ISO 16649-2	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Koliforminių bakterijų aptikimas; Labiausiai tikėtinas koliforminių bakterijų skaičius	LST ISO 4831	Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas. Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas, naudojant skystą terpę.
Maisto grandinės mėginiai	Enterobakterijų ( <i>Enterobacteriaceae</i> ) aptikimas; Labiausiai tikėtinas enterobakterijų ( <i>Enterobacteriaceae</i> ) skaičius	LST EN ISO 21528-1	Aptikimo metodas. Sėjimo į skystą terpę principas. Skaičiavimo metodas. Labiausiai tikėtino skaičiaus principas, naudojant skystą terpę.

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)
	Bendrasis mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 4833-1	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Enterobakterijų ( <i>Enterobacteriaceae</i> ) skaičius	LST EN ISO 21528-2	
	Mielių ir pelėsinų grybų skaičius	LST ISO 6611	
	Mielių ir pelėsinų grybų skaičius	LST ISO 21527-2	
Oras	Bendrasis mikroorganizmų skaičius Mielių ir pelėsinų grybų skaičius	MI19LA	Skaičiavimo metodas. Paviršinio kultivavimo principas
Aplinkos paviršių mėginiai	Mielių ir pelėsinų grybų skaičius	MI19LA	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
Vanduo	Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius	LST EN ISO 6222	Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas
	Koliforminių bakterijų skaičius Žarnyno lazdelių ( <i>Escherichia coli</i> ) skaičius	LST EN ISO 9308-1	Skaičiavimo metodas. Membraninio filtravimo principas
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> skaičius	LST EN ISO 16266	
	Sulfitus redukuojančių anaerobų (klostridijų) sporų skaičius	LST EN 26461-2	
	Žarninių enterokokų skaičius	LST EN ISO 7899-2	
<b>Fizikiniai - cheminiai tyrimai</b>			
Pienas ir pieno produktai	Aktyvusis rūgštingumas (pH)	MI02LA	Potenciometrinis metodas
	Azoto kiekis	LST EN ISO 8968-1	Kjeldalio metodas ir žalio baltymo skaičiavimas
	Baltymų kiekis		
	Chloridų kiekis		
	Riebalų kiekis	LST EN ISO 23319	Gravimetrinis metodas. Schmid –Bondzynski-Ratzlaff principas
	Visuminis sausųjų medžiagų kiekis	LST EN ISO 5534	Gravimetrinis metodas
	Riebalų kiekis	LST ISO 9622	Vidurinės infraraudonosios srities spektrometrijos metodas
	Baltymų kiekis	LST EN ISO 13366-2	
	Somatinių ląstelių skaičius	LST EN ISO 13366-2	
	Riebalų kiekis	LST EN ISO 1211	Gravimetrinis metodas. Röse - Gottlieb'o principas
Riebalų kiekis	LST EN ISO 2450		

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)
	Riebalų kiekis	LST EN ISO 1736	
	Riebalų kiekis	LST EN ISO 7208	
	Drėgmės kiekis	LR ŽŪM 2008-03-14 įsakymas Nr. 3D-138, 4 priedas	Gravimetrinis metodas
	Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467	Titrimetrinis metodas
Vanduo	Vandens spalva	LST EN ISO 7887, C metodas	Spektrofotometrini metodas. C metodas, bangos ilgis 410 nm
	Savitasis elektrinis laidis	LST EN 27888	Konduktometrini metodas
	pH vertė	LST EN ISO 10523	Potenciometrini metodas
	Amonio kiekis; Amonio azoto kiekis	LST ISO 7150-1	
	Nitrito kiekis	LST EN 26777	Spektrofotometrini metodas
	Nitrito azoto kiekis		
	Nitratų kiekis	LST ISO 7890-3	
	Nitratų azoto kiekis		
Vanduo, nuotekos	Kjeldalio azoto kiekis	MI11-1LA	Mineralizavimo metodas
	Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDSn) kiekis	LST EN ISO 5815-1, išskyrus 9.6.1 p ir A priedą	Potenciometrini metodas
	Bendro fosforo kiekis	LST EN ISO 6878, 7sk.	Spektrometrini metodas
	Suspenduotų medžiagų kiekis	LST EN 872	Gravimetrini metodas
	Cheminiio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis	ISO 15705, išskyrus 10.3 ir 11.2 p.	Spektrofotometrini metodas

\* Nustatyti ir taikomi visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejai:

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

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu: [www.nlaboratorija.lt](http://www.nlaboratorija.lt)

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