

**UAB "PIENO TYRIMAI" LABORATORIJOJE ATLIEKAMŲ TYRIMŲ  
MATAVIMO NEAPIBRĖŽTYS**

Parametras ir matavimo vnt.	Norminio ar kito dokumento, nustatančio tyrimų metodą, žymuo (metodo pavadinimas)	Išplėstinė neapibrėžtis*
Riebalų kiekis, %	LST EN ISO 1211:2010. Rose-Gottlieb metodas	0,04
Azoto (baltymų) kiekis, %	LST EN ISO 8968-1:2014, išskyrus p. 9.1 Kjeldalio metodas	0,04
Laktozės kiekis, %	LST ISO 26462:2012 Fermentinis metodas	0,24
Urėjos kiekis, mg/100 ml	LST EN ISO 14637:2007 Fermentinis metodas	3,7
	504MET11:2015, 3 leidimas Vidurinės IR srities spektrometrija	7
Somatinių ląstelių skaičius, %	LST EN ISO 13366-1:2008. LST EN ISO 13366-1:2008 /AC:2009 Mikroskopinis metodas	15
	LST EN ISO 13366-2:2006+AC:2007 Fluorooptoelektroninis metodas	23
Aktyvusis rūgštingumas (pH), vnt.	LR ŽŪM 2006.07.25 d. įsakymu Nr. 3D-303 patvirtinta Žalio pieno pirminių kokybės rodiklių įvertinimo instrukcija, IV sk., p. 25.1 Potenciometrinis metodas	0,06
Aktyvusis rūgštingumas (pH), vnt.	504MET13:2015, 3 leidimas Vidurinės IR srities spektrometrija	0,10
Bendras bakterijų skaičius, log <sub>10</sub> (KSVx10 <sup>3</sup> /ml)	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-1:2013/A1:2022 Skaičiavimo metodas. Giluminio sėjimo principas	0,15
	504MET20:2019, 5 leidimas. Tėkmės citometrijos metodas	0,32
Užšalimo temperatūra, m°C	LST EN ISO 5764:2009 Termistorinio krioskopos metodas	5
Užšalimo temperatūros patikrinimas, m°C	504MET21:2015, 4 leidimas Vidurinės IR srities spektrometrija	7
Visuminis sausųjų medžiagų kiekis, %	LST ISO 6731:2011, išskyrus p. 6.2 ir p. 6.3 Gravimetrinis metodas	0,12
Riebalų kiekis, %	LST ISO 9622:2013 Vidurinės IR srities spektrometrija	0,08
Baltymų kiekis, %		0,07
Laktozės kiekis, %		0,24
Laktozės kiekis, %	ISO 22662:2007, išskyrus p. 9.2.2 ir p. 9.2.3 Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (HPLC)	0,21

\*Išplėstinė neapibrėžtis gauta suminės neapibrėžties vertę padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, esant pasiklovimo lygiui apie 95 %.

Laboratorijos vadovas: V. Petrauskas

(v. pavardė, parašas)

Data: 2024-04-18