



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»
(БелДИМ)

Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
тэл. + 375 17 374 55 01, факс + 375 17 244 99 38
эл. пошта: info@belgim.by, вэб-сайт: www.belgim.by
УНП 100055197, АКПА 02568454
IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
у ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSBВY2X

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
тел. + 375 17 374 55 01, факс + 375 17 244 99 38
эл. почта: info@belgim.by, веб-сайт: www.belgim.by
УНП 100055197, ОКПО 02568454
IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
в ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBВY2X

15.06.2021 № 10.2-08/

На № _____ ад _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1306/2021
об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в смывах с поверхностей объектов пищевых производств методом подсчета колоний, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», и регламентированная в **МВИ.МН 6368-2021 «Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в смывах с поверхностей. Методика измерений методом подсчета колоний»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-2013.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , \log_{10} (КОЕ)	Предел повторяемости r , \log_{10} (КОЕ)	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(T0)}$, \log_{10} (КОЕ)	Предел промежуточной прецизионности $r_{(T0)}$, \log_{10} (КОЕ)	Расширенная неопределенность U ($P=95\%$), \log_{10} (КОЕ)
15 - 15000	0,337	0,944	0,354	0,991	0,708

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец