



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

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,  
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## об аттестации методики (метода) измерений

№ 022/2021 от 09 декабря 2021 г.

Методика (метод) измерений количества микроорганизмов в воздухе помещений организаций здравоохранения методом подсчета колоний с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены» (ул. Академическая, 8, 220012, г. Минск),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ.МН 0022-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Количество микроорганизмов в воздухе помещений организаций здравоохранения. Методика измерений методом подсчета колоний»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



М.П.

(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

09 декабря 2021 г.

Серия МН № 0022




Приложение к свидетельству  
об аттестации № 022/2021 от 09 декабря 2021 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики  
(метода) измерений

Диапазон измерения, КОЕ/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , log <sub>10</sub> (КОЕ/м <sup>3</sup> )	Предел повторяемости $r$ , log <sub>10</sub> (КОЕ/м <sup>3</sup> )	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(O)}$ , log <sub>10</sub> (КОЕ/м <sup>3</sup> )	Предел промежуточной прецизионности $r_{I(O)}$ , log <sub>10</sub> (КОЕ/м <sup>3</sup> )	Расширенная неопределенность $U$ , log <sub>10</sub> (КОЕ/м <sup>3</sup> ) (P = 95 %, k = 2)
От 10 до 5500	0,068	0,19	0,10	0,28	0,20

Начальник отдела испытаний пищевой  
и сельскохозяйственной продукции

 Н. В. Воцула