Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001, тел: 580-873, факс: 580-871,
эл. почта: csm@brest.by, сайт: http://csm.brest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 002/2022 от 01 марта 2022 г.

Методика (метод) измерений массовая концентрация диметилэтиламина в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом

наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений;

диапазон измерения концентрации диметилэтиламина от 0,5 мг/м^3 до 10,0 мг/м^3.

диапазон измерений

Измеряемая концентрация мг/м³	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Относительная повторяемость r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости SR, %	Относительная воспроизводимость R, %	Относительная расширенная неопределенность U при P=0,95, %
0,5	45,35	181,40	50,73	202,93	35,0
2,5	22,27	89,09	25,50	102,01	27,7
5	14,87	59,47	17,22	68,88	14,9
7,5	10,00	40,01	11,93	47,72	14,1
10	7,83	31,31	8,49	33,95	13,4

Проверка показателей точности МИ проводилась расчетным методом.

показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерения при аттестации

разработанная РУП «Брестский ЦСМС» ул.Кижеватова, 10/1, 224001, г.Брест

(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.БР 0011-2022 «Массовая концентрация диметилэтиламина в воздухе рабочей зоны. Методика измерений фотометрическим методом»

(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.

Зам. директора по метрологии — С.В.Осипова

(должность руководителя уполномоченного юридического лица) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Дата выдачи свидетельсва об аттестации методики (метода) измерений 01 марта 2022г.

Серия БР № 002-2022

(серия и порядковый номер)