

**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

№ 008/2022 от 30 мая 2022 г.

Методика (метод) измерений _____ массовая концентрация скипидара (в пересчете на
углерод) в выбросах от стационарных источников фотометрическим методом

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

диапазон измерения концентрации скипидара от 15 мг/м³ до 240 мг/м³.

диапазон измерений

Измеряемая концентрация мг/м ³	Относитель- ное стандартное отклонение повторяе- мости Sr, %	Относитель- ная повторяе- мость r, %	Относитель- ное стандартное отклонение воспроизво- димости SR, %	Относи- тельная воспроизво- димость R, %	Относитель- ная расширенная неопределен- ность U при P=0,95, %
15	41,30	185,84	44,05	198,24	73,3
30	20,43	91,94	24,14	108,65	66,2
60	10,11	45,51	13,04	58,69	65,1
120	6,98	31,39	7,43	33,42	64,7
180	5,81	26,14	6,08	27,34	64,7
240	3,73	16,77	3,83	17,25	64,5

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 0017-2022 «Массовая концентрация скипидара в выбросах от
стационарных источников. 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

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)

(подпись)
М.П.

С.В.Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

30 мая 2022г.

Серия БР № 008-2022
(серия и порядковый номер)