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
№ 003/2022 от 08 апреля 2022 г.

Методика (метод) измерений массовая концентрация N-метилпирролидона и изофорона в промышленных выбросах. Методика измерений газохроматографическим методом.

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

диапазон измерения концентрации от 0,008 мг/м^3 до 0,1 мг/м^3 для изофорона и от 0,24 мг/м^3 до 3,0 мг/м^3 для N-метилпирролидона при отборе пробы объемом 10 дм^3.

диапазон измерений

Компонент	Диапазон измерения массовой концентрации, мг/м^3	Стандартное отклонение повторяемости σ_r, мг/м^3	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, σ_I, мг/м^3	Относительная расширенная неопределенность $U_o(C)$ (P=0,95, k=2) не более %
N-метилпирролидон	от 0,24 до 3,0	$0,05 \cdot C_{изм}$	$0,05 \cdot C_{изм}$	25,0
изофорон	от 0,008 до 0,1	$0,05 \cdot C_{изм}$	$0,04 \cdot C_{изм}$	25,0

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 ООО «Профилаб» (3-я ул. Щорса, д. 9, пом. 63, 220069, 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.БР 0012-2022 «Массовая концентрация N-метилпирролидона и изофорона в промышленных выбросах. Методика измерений газохроматографическим 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 — (подпись) — С.В.Осипова

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

М.П.

Дата выдачи свидетельсва об аттестации методики (метода) измерений 08 апреля 2022г.

Серия БР № 003-2022

(серия и порядковый номер)