



Республиканское унитарное предприятие
«БРЕСТСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ»

ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, тел: (0162) 58 08 73, факс: (0162) 58 08 71,
эл. почта: csm@csmbrest.by, сайт: csmbrest.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
№ 008/2024 от 17 апреля 2024 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации прокаина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

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

разработанная ООО «Профилаб», 220069, г. Минск, 3-я ул. Щорса, д.9, пом. 63

(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 0049-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация прокаина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны. Методика измерений спектрофотометрическим 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.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



(подпись)
М.П.

Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

17 апреля 2024 г.

Серия БР № 008-2024

Приложение к свидетельству
об аттестации № 008/2024 от 17 апреля 2024

Диапазон измерений массовой концентрации прокаина гидрохлорида, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_l , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений, $U_0(C)$, (P(C)=95 %, k=2) не более, %
от 0,25 до 6,0	$0,03 \cdot C_{\text{изм}}$	$0,04 \cdot C_{\text{изм}}$	22,0
Примечания 1 $C_{\text{изм}}$ - измеренное значение концентрации прокаина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ 2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, рассчитанных на основании результатов анализа двух проб, отобранных в одной точке (в максимально возможно схожих условиях), в условиях повторяемости.			

Ведущий инженер

И.В. Корнейчук