



**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
№ 029/2025 от 07 октября 2025 г.**

Методика измерений массовой концентрации тетрагидрофурана в воздухе рабочей зоны фотометрическим 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, оф.701,
ГУ «Борисовский зональный ЦГИЭ», 222518, Минская область, г. Борисов,
ул. Строителей, 14а,

(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 0093-2025 «Система обеспечения единства измерений
Республики Беларусь. Массовая концентрация тетрагидрофурана 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.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

07 октября 2025 г.

Серия БР № 029-2025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 029/2025 от 07 октября 2025 г.

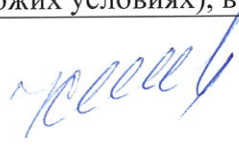
Диапазон измерений массовой концентрации тетрагидрофурана, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_l , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений, $U_o(C)$ ($P(C) = 95\%$, $k = 2$), не более, %
от 25,0 до 75,0	$0,03 \cdot C_{\text{изм}}$	$0,03 \cdot C_{\text{изм}}$	25,0
от 75,0 до 400,0			15,0

Примечание –

1 $C_{\text{изм}}$ – измеренное значение концентрации тетрагидрофурана в воздухе рабочей зоны, мг/м³.

2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, рассчитанных на основании результатов анализа трех проб, отобранных в одной точке (в максимально возможно схожих условиях), в условиях повторяемости.

Ведущий инженер



С.Н. Карпук