



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВИТЕБСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
ул. Б.Хмельницкого, 20, г. Витебск, Республики Беларусь, 210015
+375 (212) 48-04-19, +375 (212) 48-04-06, ic@vcsms.by, https://vcsms.by/

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОДА) ИЗМЕРЕНИЙ

№ 007/2025 от 26 апреля 2025 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации формальдегида в водной вытяжке с показателями точности, приведенными в приложении, установленными в результате проведения экспериментальных исследований

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

разработанная Государственным учреждением «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», 210015, г. Витебск, ул. Ленина, 20

(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.ВТ 0026-2025 «Методика выполнения измерений концентрации формальдегида в водных вытяжках фотометрическим методом с хромотроповой кислотой»

(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 –
главный метролог

М.П.



В.А. Хандогина

(подпись)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

26 апреля 2025 г.
Серия ВТ № 176498/3

ПРИЛОЖЕНИЕ
к свидетельству об аттестации
№ 007/2025 от 26 апреля 2025 г.

Рабочие характеристики методики измерений, включая показатели точности

Диапазон измерения, мг/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/дм ³	Предел повторяемости r , мг/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_R , мг/дм ³	Предел промежуточной прецизионности R , мг/дм ³	Расширенная неопределенность U , $P=0,95$, $k=2$ мг/дм ³ , не более
от 0,05 до 0,5 включ.	0,010	0,029	0,010	0,029	0,049