



**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
№ 012/2024 от 20 июня 2024 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации С-метолахлора и хизалофоп-П-этила в промышленных выбросах газохроматографическим 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 0053-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация С-метолахлора и хизалофоп-П-этила 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.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

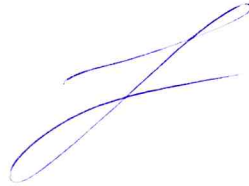
20 июня 2024 г.

Серия БР № 012-2024

Приложение к свидетельству
об аттестации № 012/2024 от 20 июня 2024

Диапазон измерений массовой концентрации С-метолахлора/ хизалофоп-П-этила, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_{г,}$, мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{I} , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений, $U_0(C)$, (P(C)=95 %, k=2) не более, %
от 0,005 до 0,2	$0,04 \cdot C_{изм}$	$0,065 \cdot C_{изм}$	25,0
Примечания 1 $C_{изм}$ - измеренное значение массовой концентрации С-метолахлора/ хизалофоп-П-этила в промышленных выбросах, мг/м ³ . 2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, каждое из которых рассчитано на основании результатов анализа в условиях повторяемости двух параллельно отобранных проб (в максимально возможно схожих условиях).			

Ведущий инженер



И.В. Корнейчук