Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 038/2025 от 21 ноября 2025 г.

Методика (метод) измерений массовой доли оксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевой соли в реагентах торговой марки «PUROFLOCK» фотометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); 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: ООО «ТехноХимРеагентБел» (230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 116А),

(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.МН 0232-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля оксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевой соли в реагентах торговой марки «PUROFLOCK». 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.

Директор — А.В.Казачок

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

М.П.

Дата выдачи свидетельства об аттестации методики (метода) измерений 21 ноября 2025 г.

Серия МН № 0242

Приложение к свидетельству
об аттестации № 038/2025 от 21 ноября 2025 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики (метода) измерений

Измеряемая величина	Диапазон измерений X, %	Абсолютное стандартное отклонение повторяемости σ_r, %	Абсолютное стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{RW}, %	Абсолютная расширенная неопределенность измерений ($P = 95$ %, $k = 2$) U, %
Массовая доля оксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевой соли	от 3,5 до 41,0	$0{,}023 \cdot X + 0{,}009$	$0{,}030 \cdot X + 0{,}012$	$0{,}057 \cdot X + 0{,}099$

Директор А.В.Казачок