



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСЬКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBYY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBYY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

03.10.2018г. № 28-12/14786

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1133/2018
об аттестации МВИ

**Массовая концентрация сульфасалазина в воздухе рабочей зоны.
Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным предприятием «НПЦ ЛОТИОС» для ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», и регламентированная в **МВИ.МН 6059-2018 «Массовая концентрация сульфасалазина в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, мг/м ³	Расширенная неопределенность U , мг/м ³	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мг/м ³	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(TO)}$, мг/м ³
от 0,27 до 10,00 вкл. св. 10,00 до 50,00 вкл. ¹⁾	0,05 · \bar{X}	0,06 · \bar{X}	0,19 · \bar{X}	0,15 · \bar{X}	0,18 · \bar{X}
\bar{X} — среднее арифметическое двух единичных измерений массовой концентрации сульфасалазина в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ .					
¹⁾ При разбавлении исследуемой пробы.					

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец