



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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

04.09. 2020г. № 28-12/24318
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1245/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации рифампицина в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом, разработанная ООО «Профилаб» для РУП «Белмедпрепараты», и регламентированная в МВИ.МН 6298-2020 «Массовая концентрация рифампицина 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 рифампицина, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/ м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_j , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений $U_{\alpha}(C)$ ($P(C)=95\%$, $k=2$), не более, %
От 0,01 до 0,05	0,001	$0,03 \cdot C_{изм}$	24
Св. 0,05 до 0,2		$0,01 \cdot C_{изм}$	13
Примечания 1 $C_{изм}$ – измеренное значение концентрации рифампицина в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ . 2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, рассчитанных на основании результатов анализа двух проб, отобранных в одной точке (в максимально возможно схожих условиях) в условиях повторяемости.			

Первый заместитель директора



Н.В.Баковец