



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІЎ"
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
"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

29.01. 2020 г. № 28-12/3395

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1207/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии массовых концентраций прохлораза, тиабендазола и ципроконазола в протравителе «ВИАЛ Трио», разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в **МВИ.МН 6231-2020 «Массовая концентрация прохлораза, тиабендазола и ципроконазола в протравителе «ВИАЛ Трио». Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»**, 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:

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_p , г/дм ³	Расширенная неопределенность ($k=2$), г/дм ³
Массовая концентрация прохлораза	от 110,0 до 130,0	0,86	1,14	4,2
Массовая концентрация тиабендазола	от 27,0 до 33,0	$0,0074 \cdot X_{\text{тиаб}}$	$0,0174 \cdot X_{\text{тиаб}}$	$0,05 \cdot X_{\text{тиаб}}$
Массовая концентрация ципроконазола	от 4,0 до 6,0	$0,0061 \cdot X_{\text{ципр}}$	$0,02 \cdot X_{\text{ципр}}$	0,5

где $X_{\text{тиаб}}$ – измеренное значение массовой концентрации тиабендазола, г/дм³;
 $X_{\text{ципр}}$ – измеренное значение массовой концентрации ципроконазола, г/дм³

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец