

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (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

Разліковы рахунак: BY11BPSB30121027760149330000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВіС банка BPSBВY2X праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчэтный счёт: BY11BPSB30121027760149330000
Регіональная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,
ВіС банка BPSBВY2X, г. Мінск праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.09. 2017 г. № 28-12/1011
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1038/2017 об аттестации МВИ

Концентрация албендазола в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Методика выполнения измерений с извещением №1 об изменении, разработанная ОАО «БЗМП», и регламентированная в **МВИ.МН 5712-2016 «Концентрация албендазола в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»** с извещением №1 об изменении, 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 с извещением №1 об изменении соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измеряемых концентраций, 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) ρ , мг/м ³	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $\rho_{(TO)}$, мг/м ³
От 0,17 до 2,00	0,04 · \bar{X}	0,05 · \bar{X}	0,14 · \bar{X}	0,12 · \bar{X}	0,14 · \bar{X}
Св. 2,00 до 10,00			0,11 · \bar{X}		

\bar{X} - среднее арифметическое двух единичных измерений концентрации албендазола в воздухе рабочей зоны, мг/м³

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец