



Рэспубліканскае унітарнае 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 дырэцыя №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

23.06. 2020г. № 28-12/17746  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1239/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли сульфадимезина и метронидазола в пищевой продукции животного происхождения (в молоке и молочной продукции, в мясе, в том числе в мясе птицы, субпродуктах, жире животного происхождения, в рыбной продукции, меде) методом высокoeffективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», и регламентированная в **МВИ.МН 6282-2020 «Массовая доля сульфадимезина и метронидазола в пищевой продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом высокoeffективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием»**, 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  $P=0,95$ :

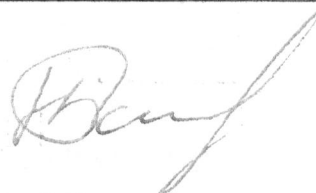
Относительные значения показателей повторяемости, промежуточной прецизионности, пределов повторяемости и промежуточной прецизионности при уровне доверия  $P=0,95$  для мяса, в том числе мяса птицы, субпродуктов, жира животного происхождения, в рыбной продукции и меда

Наименование вещества	Диапазон измерений, мкг/кг	Стандартное отклонение повторяемости $s_r$ , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $s_{(TO)}$ , %	Предел повторяемости $r$ , %	Предел промежуточной прецизионности $r_{(TO)}$ , %
сульфадимезин	0,8 – 130,0	4,5	7,7	12,6	21,6
метронидазол	0,8 – 130,0	4,5	7,7	12,6	21,6

Относительные значения показателей повторяемости, промежуточной прецизионности, пределов повторяемости и промежуточной прецизионности при уровне доверия  $P=0,95$  для молока и молочной продукции

Наименование вещества	Диапазон измерений, мкг/кг	Стандартное отклонение повторяемости $s_r$ , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $s_{(TO)}$ , %	Предел повторяемости $r$ , %	Предел промежуточной прецизионности $r_{(TO)}$ , %
сульфадимезин	0,8 – 50,0	4,5	7,7	12,6	21,6
метронидазол	0,8 – 50,0	4,5	7,7	12,6	21,6

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец



64321