



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

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

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: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.07. 2013г. № 28-12, 7552

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 782/2013
об аттестации МВИ

Определение содержания глиаина в продуктах питания с использованием тест-системы «Ridascreen®Глиадин» производства R-Biopharm, Германия.
Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в МВИ.МН 4658-2013 «Определение содержания глиаина в продуктах питания с использованием тест-системы «Ridascreen®Глиадин» производства R-Biopharm, Германия. Методика выполнения измерений» аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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 $P=0,95$:

Виды продукции	Диапазон измерений, мг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение внутрिलाбораторной воспроизводимости, σ_R , %	Относительная стандартная суммарная неопределенность, u_c , %	Относительная расширенная неопределенность U , %, $K=2, P=95$ %
Матрица I (кондитерские мучные изделия)	5,0-40,0	5,2	9,6	10,0	20,0
Матрица II (хлебо-булочные изделия)	5,0-40,0	3,7	8,3	10,0	20,0
Матрица III (мясорастительные консервы для детского питания)	5,0-40,0	5,6	9,0	10,0	20,0
Матрица IV (кукуруза, кукурузная мука, крупа из кукурузы)	5,0-40,0	8,0	8,2	11,0	22,0
Матрица V (рис, рисовая мука, крупа из риса)	5,0-40,0	3,3	10,2	11,0	22,0
Матрица VI (сухие смеси для детского питания, включая молочносодержащие)	5,0-40,0	5,2	11,6	12,0	24,0
Матрица VII (мука соевая)	5,0-40,0	2,5	11,1	12,0	24,0
Матрица VIII (сухое молоко)	5,0-40,0	3,5	9,0	9,0	18,0
Матрица IX (мясные продукты)	5,0-40,0	7,2	8,4	9,0	18,0

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец