

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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 BPSBВY2Х г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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 BPSBВY2Х, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

19.10. 2017 г. № 28-12/13413

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1058/2017 об аттестации МВИ

Массовая концентрация примесей микроэлементов в натрии едком. Методика выполнения измерений методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой на спектрометрах серии iCAP 6000/7000

Методика выполнения измерений, разработанная ОДО «Бел-АЯВР» для
ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в **МВИ.МН 5874-2017 «Массовая
концентрация примесей микроэлементов в натрии едком. Методика выпол-
нения измерений методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индук-
тивно-связанной плазмой на спектрометрах серии iCAP 6000/7000»**, аттесто-
вана в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы мате-
риалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым
к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метроло-
гическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Название микроэлемента	Диапазон измерений массовой концентрации микроэлемента, мг/кг	Показатель точности $\pm\Delta$	Пределы (абсолютные значения)	
			повторяемости $r (n=2)$	воспроизводимости R
Cu, Ni, Fe, Pb	От 0,025 до 0,25 вкл.	$0,10 \times C_i$	$0,12 \times C_i$	$0,14 \times C_i$
	Св. 0,25 до 1,00 вкл.	$0,06 \times C_i$	$0,06 \times C_i$	$0,08 \times C_i$
	Св. 1,00 до 5,00 вкл.	$0,10 \times C_i$	$0,14 \times C_i$	$0,20 \times C_i$

где C_i – результат измерений, мг/кг

Заместитель директора по науке

Н.В. Баковец