



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- 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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 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

16.07.2012 г. № 28-12 17827

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 714/2012

об аттестации МВИ

Методика количественной оценки степени бактериостойкости материалов с биоцидными добавками по отношению к сульфатредуцирующим бактериям

Методика выполнения измерений, разработанная БГТУ, и регламентированная в МВИ.МН 4348-2012 «Методика количественной оценки степени бактериостойкости материалов с биоцидными добавками по отношению к сульфатредуцирующим бактериям» 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 $P=0,95$:

Диапазон измерения концентрации сероводорода, мг/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости, S_r , отн %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $S_{(TCO)}$, отн %	Стандартная неопределенность, u , отн %	Степень извлечения $Rec_{н}$, отн %
от 0,17 до 0,30 вкл.	5,2	19,6	21,7	90,9
св. 0,30 до 3,40 вкл.	1,5	5,3	6,0	97,8

Поддиапазоны определения параметра степени бактериостойкости (\bar{A}_{H_2S})	Стандартное отклонение повторяемости, S_r , отн %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $S_{(TCO)}$, отн %	Стандартная неопределенность, u , отн %
от 0,00 отн.ед. бактериостойкости до 0,10 отн.ед. бактериостойкости вкл.	4,4	5,6	11,1
свыше 0,10 отн.ед. бактериостойкости до 0,95 отн.ед. бактериостойкости вкл.	1,4	2,8	5,7

Директор



Н.А. Жагора