

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, 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

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

09.10. 2015 г. № 08-12/13341

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 907/2015 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений
концентраций 2,2',4,4'-тетрабромдифенилового эфира,
2,2',4,4',5-пентабромдифенилового эфира и
2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-декабромдифенилового эфира в питьевой воде
методом газовой хроматографии с использованием
масс-спектрометрического детектора**

Методика выполнения измерений, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», и регламентированная в МВИ.МН 5370-2015 «Методика выполнения измерений концентраций 2,2',4,4'-тетрабромдифенилового эфира, 2,2',4,4',5-пентабромдифенилового эфира и 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-декабромдифенилового эфира в питьевой воде методом газовой хроматографии с использованием масс-спектрометрического детектора», 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 измерений в питьевой воде, мкг/дм ³	Стандартное отклонение внутрилабораторной повторяемости σ_r , мкг/дм ³	Стандартное отклонение внутрилабораторной воспроизводимости $\sigma_{R(TO)}$, мкг/дм ³	Критический размах для двух параллельных измерений в условиях повторяемости $CR_{0,95}(2)$, мкг/дм ³	Предел внутрилабораторной воспроизводимости R , мкг/дм ³
БДЭ-47				
От 0,07 до 0,28	0,001882	0,003388	0,0052696	0,0094864
БДЭ-99				
От 0,07 до 0,28	0,00585	0,008524	0,01638	0,0238672
БДЭ-209				
От 0,4 до 1,6	0,038254	0,06101	0,1071112	0,170828

Первый заместитель директора



В.П. Лобко

Ваш