



окно №2568454
КОНТРОЛЬНЫЙ

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА
СТАНДАРТЫЗАЦЫІ, МЕТРАЛОГІІ І
СЕРТЫФІКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелГІМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПББ по г. Минску, код 334

08.02. 2001 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 176/2001

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений концентраций галогенсодержащих алифатических углеводородов в воде централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения методом газожидкостной хроматографии, разработанная БелНИСГИ и регламентированная в

МВИ.МН 1490-2001 «Методика выполнения измерений концентраций галогенсодержащих алифатических углеводородов в воде централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения методом газожидкостной хроматографии», и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-90.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментального исследования МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p=0,95$ не превышает величин, приведенных в таблице:

Изучаемый ингредиент	ПДК в воде	Диапазон определяемых концентраций, мг/дм ³ *	Суммарная погрешность измер. %
Дихлорметан	7,5	3,8 – 75,0	35
Хлороформ	0,2	0,02 – 0,3	28
Тетрахлорметан	0,006	0,02 – 0,02	31
Бромдихлорметан	0,03	0,003 – 0,036	30
Дибромхлорметан	0,03	0,006 – 0,045	31
Бромформ	0,01	0,03 – 0,25	27
Тетрахлорэтан	0,2	0,05 – 1,0	33
Тетрахлорэтилен	0,02*	0,005 – 0,1	37
Примечание: * - по СанПиН 4630-88			

Заместитель директора

В.П. Лобко

