



ОКПО 02568454
УНП 100055197

КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
(RUR): 3012002848019/643
у філіяле ААТ БелПББ па г. Мінску, код 334,
вул. Дразда, 10

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
(RUR): 3012002848019/643
в филиале ОАО БелПСБ по г. Минску, код 334
ул. Дрозда, 10

29.09. 2005 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 368/2005

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений
концентраций диоксида хлора, остаточного активного хлора и
хлорит-ионов в питьевой воде титрометрическим методом
с применением N,N-диэтил-п-фенилендиамина в качестве индикатора

разработанная ГУ РНПЦ гигиены

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2360-2005 «Методика выполнения измерений концентраций диоксида хлора, остаточного активного хлора и хлорит-ионов в питьевой воде титрометрическим методом с применением N,N-диэтил-п-фенилендиамина в качестве индикатора»** и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию 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 значений, указанных в таблице:

Определяемый ингредиент	ПДК в питьевой воде, мг/дм ³	Диапазон определяемых концентраций, мг/дм ³	Суммарная погрешность измерения, Δ, %
Диоксид хлора	-	0,05 – 2,0	29
Хлор остаточный активный	0,3 – 1,2	0,02 – 2,0	23
Хлорит-анионы	0,2	0,02 – 2,0	25

Срок действия - 1 год

Заместитель директора

Л.Е. Астафьева

