

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации**

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Определение концентраций химических
веществ в воде централизованных систем
питьевого водоснабжения**

**Сборник методических указаний
МУК 4.1.1205—4.1.1212—03**

Выпуск 3

Издание официальное

**Минздрав России
Москва • 2004**

4.1. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

**Определение концентраций химических
веществ в воде централизованных систем
питьевого водоснабжения**

**Сборник методических указаний
МУК 4.1.1205—4.1.1212—03**

Выпуск 3

ББК 51.21
О60

О60 **Определение концентраций химических веществ в воде централизованных систем питьевого водоснабжения: Сборник методических указаний. Вып. 3.—М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004.—72 с.**

ISBN 5—7508—0468—2

1. Подготовлены НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН под руководством д. б. н. А. Г. Мальшевой авторским коллективом специалистов в составе: к. б. н. Н. П. Зиновьева, к. х. н. Е. Е. Сотников, А. В. Зорина, Т. И. Голова.

2. Утверждены и введены в действие Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации Г. Г. Онищенко 16 марта 2003 г.

4. Введены впервые с 1 июля 2003 г.

ББК 51.21

Редакторы Аكوпова Н. Е., Кучурова Л. С.
Технические редакторы Ломанова Е. В.

Подписано в печать 26.03.04

Формат 60x88/16

Тираж 1000 экз.

Печ. л. 4,5
Заказ 32

Министерство здравоохранения Российской Федерации
101431, Москва, Рахмановский пер., д. 3

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован Издательским отделом
Федерального центра госсанэпиднадзора Минздрава России
125167, Москва, проезд Аэропорта, 11
Отделение реализации, тел. 198-61-01

© Минздрав России, 2004

© Федеральный центр госсанэпиднадзора
Минздрава России, 2004

Содержание

Предисловие.....	4
Область применения.....	6
Газохроматографическое определение бензола, трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, м-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропилбензола, о-хлортолуола и нафталина в воде: МУК 4.1.1205—03	8
Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде: МУК 4.1.1206—03	19
Газохроматографическое определение анилина, нитробензола, м-нитрохлорбензола и м-толуидина в воде: МУК 4.1.1207—03	27
Хроматографическое определение 1,2,3-бензотриазола в воде: МУК 4.1.1208—03	35
Газохроматографическое определение Е-капролактама в воде: МУК 4.1.1209—03	44
Газохроматографическое определение метилизобутилкарбинола в воде: МУК 4.1.1210—03	51
Газохроматографическое определение несимметричного диметилгидразина в воде: МУК 4.1.1211—03	58
Газохроматографическое определение хлорпикрина в воде: МУК 4.1.1212—03	66