

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Суунун сапаты

**КОБАЛЬТТЫ, НИКЕЛДИ, ЖЕЗДИ,  
ЦИНКТИ, КАДМИЙДИ ЖАНА  
КОРГОШУНДУ АНЫКТОО**

Жалындуу атомдук абсорбциондук спек-  
тридик метрикалык ыкмалар

Качество воды

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОБАЛЬТА.  
НИКЕЛЯ. МЕДИ. ЦИНКА, КАДМИЯ  
И СВИНЦА**

Пламенные атомно-абсорбционные спек-  
трометрические методы

**Издание официальное**

**Кыргызстандарт**

**Бишкек**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН техническим комитетом ИСО/ТК 147 «Качество воды»

ВНЕСЕН Государственной инспекцией по стандартизации и метрологии при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Кыргызстандарта от 10 мая 2001г. № 49-СТ

3 Настоящий стандарт является полным аутентичным текстом международного стандарта ИСО 8288-86 Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы

4 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Кыргызстандарта

1 Назначение.....	1
2 Область определения.....	1
Раздел 1. Метод А. Прямое определение методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрией .....	3
3 Принцип метода.....	3
4 Реактивы .....	3
5 Приборы .....	3
6 Отбор и хранение проб .....	4
7 Ход определения.....	4
8 Выражение результатов .....	5
9 Отчет об определении .....	6
Раздел 2. Метод В. Определение методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрией после хелатирования (АПДК) и экстрагирования (МИБК) .....	6
10 Принцип.....	6
11 Реактивы .....	6
12 Приборы .....	7
13 Отбор и хранение проб .....	7
14 Ход определения.....	7
15 Выражение результатов .....	8
16 Отчет об определении .....	9
Раздел 3. Метод С. Определение пламенной атомно-абсорбционной спектрометрией после хелатирования (ГМА - ГМДК) и экстрагирование (ДИПК-ксиленом) .....	9
17 Принцип.....	9
18 Реактивы .....	10
19 Приборы .....	10
20 Отбор и хранение проб .....	11
21 Ход определения.....	11
22 Выражение результатов .....	12
23 Отчет об определении .....	13
Приложение А Предварительная обработка проб при определении общего содержания металлов .....	14
Приложение Б Проверка полноты экстрагирования (Метод С) .....	15

