

Экологический мониторинг и анализ воды: ГОСТы, выполняемые на оборудовании SHIMADZU

УФ-Вид спектрофотометры:

Анализ воды:

ГОСТ 32527-2013	Минеральные азотсодержащие вещества. Определение содержания в воздушной и водной средах.
ГОСТ 32460-2013	Пероксид водорода. Определение содержания в воде.
ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.
ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения содержания формальдегида.
ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.
ГОСТ 31859-2012	Вода. Метод определения химического потребления кислорода.
ГОСТ 31857-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ. (взамен ГОСТ Р 51211-98)
ГОСТ 31868-2012	Вода. Методы определения цветности (взамен ГОСТ Р 52769-2007).
ГОСТ Р 52962-2008	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.
ГОСТ Р 52769-2007	ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ Р 51680-2000	ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.
ГОСТ Р 51211-98	ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ (спектрофотометр спектрофлюориметр).
ГОСТ 17.1.4.02-90	Вода. Методика спектрофотометрического определения хлорофилла – а.
ГОСТ 18165-89	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия.

ГОСТ 4386-89	Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
ГОСТ 4152-89	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.
ГОСТ 4192-82	Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ.
ГОСТ 18308-72	Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.
ГОСТ 18293-72	Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра.
ГОСТ 4974-72	Вода питьевая. Методы определения содержания марганца.
ГОСТ 4388-72	Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди.
ГОСТ 4011-72	Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
МУК 4.1.747-99	Фотометрическое определение йода в воде.
МУК 4.1.2586-10	Методы контроля. Химические факторы. Определение бромат-ионов в питьевой воде спектрофотометрическим методом.
МУК 4.1.2587-10	Методы контроля. Химические факторы. Определение бромид-ионов в питьевой воде спектрофотометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера.

Анализ почв:

ГОСТ Р 50687-94	Почвы. Определение подвижных соединений кобальта по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО.
------------------------	--

Анализ атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу:

ГОСТ 32527-2013	Минеральные азотсодержащие вещества. Определение содержания в воздушной и водной средах. Дата введения в действие 01.08.2014
ПНД Ф 13.1.50-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по йодокрахмальной реакции.

ПНД Ф 13.1.49-04	Методика выполнения измерений массовой доли хрома в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.48-04	Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.47-04	Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.45-03	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом.
ПНД Ф 13.1.33-02	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.
МУК 4.1.2469-09	Измерение массовых концентраций формальдегида в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом.
МУК 4.1.2471-09	Измерение массовых концентраций диоксида серы (сернистый ангидрид) в воздухе рабочей зоны по реакции с фуксинформальдегидным реактивом методом фотометрии.
МУК 4.1.2441-09	Измерение массовых концентраций [1,1'-бифенил]-4-ил-2-метилпроп-2-еноата (дифенилметакрилата) в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом.
МУК 4.1.2442-09	Измерение массовых концентраций N,N-диметилпропан-1,3-диамина в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом.
МУК 4.1.2443-09	Измерение массовых концентраций 4-{N-[2-(имидазол-4-ил) этил]карбамоил}масляной кислоты (витаглутам, гистаминглутаровая кислота) в воздухе рабочей зоны методом спектрофотометрии.
МУК 4.1.2444-09	Измерение массовых концентраций циклического (L-лейцил-D-фенилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил-L-лейцил-D-фенлил-L-валил-L-орнитил) дихлоргидрата (грамицидина С дигидрохлорид, грамицидин С) в воздухе рабочей зоны методом спектрофотометрии.
МУК 4.1.0.496-96	Фотометрическое измерение концентрации карбенициллина в воздухе рабочей зоны.

МУК 4.1.116-96	Методические указания по фотометрическому измерению концентраций 6-12-гемикетала-п-альфа-5-окситетрациклина (гемикетала) в воздухе рабочей зоны (антибиотик).
МУК 1487-76	Методические указания на фотометрическое определение поликарбамина в воздухе.
МУК 1480-76	Методические указания на спектрофотометрическое определение ампициллина в воздухе.
МУК 1479-76	Методические указания на спектрофотометрическое определение стрептомицина в воздухе.
МУК 1471-76	Методические указания на фотометрическое определение трефлана (трифтор-2,6-динитродипропил-п-толуидииа) в воздухе (гербицид).
МУК 4.1.2446-09	Измерение массовых концентраций 2,3,5,6-тетрафлуоро-4-метоксиметилбензил(EZ)-(1RS, 3RS; 1RS, 3RS)-2,2-диметил-3-(проп-1-енил)циклопропанкарбоксилата (метофлутрина) в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом.
МУК 4.1.2445-09	Измерение массовых концентраций (6R-транс)-3-[[[(5-метил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)тио]метил]-8-оксо-7-[(1H-тетразол-1-илацетил)амино]-5-тиа-1азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-карбоновой кислоты моноватриевой соли (цефазолина натриевая соль, цефазолин, цефезол, кефзол) в воздухе рабочей зоны методом спектрофотометрии.