

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

Жидкостные хроматографы:

Анализ воды:

| | |
|---------------------|--|
| ГОСТ Р 55227-2012 | Вода. Методы определения содержания формальдегида. |
| ГОСТ 31867-2012 | Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза (взамен ГОСТ Р 52181-2003). |
| ГОСТ 31860-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена. |
| ГОСТ Р 52730-2007 | ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д). |
| ГОСТ Р 52181-2003 | ОТМЕНЁН с 15.02.2015 Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза. |
| ПНД Ф 14.2:4.176-00 | МВИ анионов (нитратов, сульфатов, бромидов, хлоридов и йодидов) в питьевых, природных и сточных водах. |
| ПНД Ф 14.2:4.70-96 | МВИ полициклических ароматических углеводов в питьевых и природных водах. |

| | |
|-------------------------------|--|
| <p>МУК 4.1.1234-03</p> | <p>Определение остаточных количеств Фенамидона и его метаболитов (РРА 405862 и РРА 408056) в воде, почве, картофеле, томатах, луке и огурцах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.</p> |
| <p>МУК 4.1.1215-03</p> | <p>Определение остаточных количеств Амидосульфурона в воде, почве, зерне и соломе зерновых колосовых культур, зерне и зеленой массе кукурузы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.</p> |
| <p>МУК 4.1.1213-03</p> | <p>Определение остаточных количеств Азоксистробина (ICI A 5504) и его геометрического изомера (R-230310) в воде, почве, в плодах огурцов, томатов, ягодах винограда, в зерне и соломе зерновых колосовых культур методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.</p> |
| <p>МУК 4.1.1149-02</p> | <p>Определение остаточных количеств Цимоксанила в воде, почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, ягодах винограда, плодах огурца хроматографическими методами.</p> |
| <p>МУК 4.1.1148-02</p> | <p>Определение остаточных количеств Флудиоксопила в воде, почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, зерне и соломе хлебных злаков, зерне кукурузы, семенах и масле подсолнечника методом ВЭЖХ.</p> |
| <p>МУК 4.1.1146-02</p> | <p>Определение остаточных количеств Фамоксадона в воде, почве, клубнях картофеля, зеленой массе, соломе и зерне зерновых колосовых культур методом ВЭЖХ.</p> |

| | |
|------------------------|--|
| МУК 4.1.1144-02 | Определение остаточных количеств Трифлусульфурон-метила в воде, почве, ботве и корнеплодах сахарной свеклы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. |
|------------------------|--|

Качество воздуха рабочей зоны:

| | |
|--------------------------------|--|
| ГОСТ 32534-2013 | Дифенилолпропан. Определение содержания в воздушной среде. |
| ГОСТ Р ИСО 17736-2013 | Воздух рабочей зоны. Определение изоцианатов в воздухе с применением устройства отбора проб с двумя фильтрами и высокоэффективной жидкостной хроматографии. Дата введения в действие |
| ГОСТ Р ИСО 17735-2012 | Воздух рабочей зоны. Определение суммарного содержания изоцианатных групп в воздухе методом жидкостной хроматографии с использованием в качестве реагента 1-(9-антраценилметил)пиперазина (МАР). |
| ГОСТ Р ИСО 21438-3-2012 | Воздух рабочей зоны. Определение неорганических кислот методом ионной хроматографии. Часть 3. Фтороводородная кислота и твердые фториды. |
| ГОСТ Р ИСО 21438-2-2012 | Воздух рабочей зоны. Определение неорганических кислот методом ионной хроматографии. Часть 2. Летучие кислоты, кроме фтороводородной (хлороводородная, бромоводородная и азотная). |
| ГОСТ Р ИСО 21438-1-2011 | Воздух рабочей зоны. Определение неорганических кислот методом ионной хроматографии. Часть 1. Нелетучие кислоты (серная и фосфорная). |

| | |
|------------------------------|---|
| ГОСТ Р ИСО 16702-2008 | Качество воздуха рабочей зоны. Определение общего содержания изоцианатных групп органических соединений в воздухе методом жидкостной хроматографии с использованием 1-(2-метоксифенил)пиперазина. |
| МУК 4.1.1045-01 | ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе. |
| МУК 4.1.1045А-01 | ВЭЖХ определение диоксацина в воздухе. |
| МУК 4.1.0.416-96 | Измерение концентраций витамина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) в воздухе рабочей зоны. |
| МУК 4.1.0.398-96 | Измерение концентраций фенигидина(2,6-диметил-3,5 диметоксикарбонил-4-(0-нитрофенил)-1,4-дигидропиридин) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в воздухе рабочей зоны. |
| МУК 4.1.0.397-96 | Измерение концентраций 3-трифторметилацетанилида методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в воздухе рабочей зоны. |
| МУК 4.1.258-96 | Измерение концентраций триметилсульфония бромистого методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в воздухе рабочей зоны. |
| МУК 4.1.243-96 | Определение концентрации метиоприола в воздухе рабочей зоны методом ВЭЖХ. |
| МУК 4.1.226-96 | Измерение концентраций 3,5-дихлорсульфаниламида методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в воздухе рабочей зоны. |

Объекты анализа окружающей среды:

| | |
|------------------------|--|
| М-02-902-143-07 | Снежный покров. Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. |
| МУК 4.1.1274-03 | Измерение массовой доли бенз(а)пирена в пробах почв, грунтов, донных отложений и твердых отходов методом ВЭЖХ с использованием флуориметрического детектора. |