

Для участия в программе МСИ по интересующим Вас показателям заполните, пожалуйста, Заявку. Форму заявки можно найти на нашем сайте www.rossalab.ru.

Сточная вода

Сроки проведения МСИ

| Номер этапа | Отправка образцов для контроля | Выполнение анализа образцов. Направление провайдеру протоколов | Утверждение отчета, отправка документов участникам МСИ |
|-------------|--------------------------------|--|--|
| 1 этап | февраль 2023 г. | март 2023 г. | май 2023 г. |
| 2 этап | май 2023 г. | июнь 2023 г. | август 2023 г. |
| 3 этап | август 2023 г. | сентябрь 2023 г. | ноябрь 2023 г. |
| 4 этап | ноябрь 2023 г. | декабрь 2023 г. | февраль 2024 г. |

Перечень показателей, определяемых в образцах для МСИ

| Показатель | Содержание в образце (ориентировочно) | Номер этапа | Шифр образца | Примечание |
|---|---------------------------------------|-------------|--------------|--|
| Неорганические, органические, обобщенные показатели | | | | |
| γ-ГХЦГ (Линдан) | 1-10 мкг/л | 1 | МОК N1-23В | |
| 4,4' - ДДТ | 1-10 мкг/л | 1 | МОК N1-23В | |
| Азот аммоний-ионов | 1-50 мг/л | 2 | МОК F2-23В | |
| Азот общий | 1-100 мг/л | 2 | МОК F2-23В | |
| Алюминий | 0,1-50 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| АПАВ | 0,5-5 мг/л | 3 | МОК W3-23В | |
| Ацетон | 0,5-5 мг/л | 2 | МОК I2-23В | |
| Бензол | 10-100 мкг/л | 1 | МОК M1-23В | |
| БПК ₅ | 20-300 мг/л | 1 | МОК P1-23В | |
| Взвешенные вещества ГР (с использованием бумажного фильтра «синяя лента») | 50-500 мг/л | 1 | МОК R1-23В | |
| Гексахлорбензол | 1-10 мкг/л | 1 | МОК N1-23В | |
| Железо общее | 0,1-100 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Жиры | 10-50 мг/л | 1 | МОК Q1-23В | |
| Индекс токсичности (тест-объект инфузории, прибор серии Биотестер) | 0-1 ед. | 2 | ОК M2-23В | Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод |

| Показатель | Содержание в образце (ориентировочно) | Номер этапа | Шифр образца | Примечание |
|---|---------------------------------------|-------------|--------------|--|
| Индекс токсичности (тест-объект Эколюм, прибор серии Биотокс) | 1-100 | 2 | ОК N2-23В | Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод |
| Кадмий | 0,01-50 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Калий | 5-100 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Кальций | 50-500 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Магний | 20-200 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Марганец | 0,01-50 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Медь | 0,01-100 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Метанол | 0,5-5 мг/л | 2 | МОК I2-23В | |
| Мышьяк | 10-100 мкг/л | 3 | МОК Т3-23В | |
| Натрий | 20-200 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Нефтепродукты ИК | 0,4-10 мг/л | 4 | МОК D4-23В | ИК-спектрометрия |
| Нефтепродукты ФЛ | 0,4-10 мг/л | 4 | МОК С4-23В | Флуориметрия |
| Никель | 0,01-10 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Нитрат-ионы | 20-200 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Нитрит-ионы | 0,5-10 мг/л | 2 | МОК G2-23В | |
| НПАВ | 0,5-5 мг/л | 3 | МОК V3-23В | |
| Перманганатная окисляемость | 0,5-100 мг/л | 2 | МОК H2-23В | |
| pH при 25 °С | 2-11 ед. pH | 4 | ОК В4-23В | |
| Ртуть | 0,1-10 мкг/л | 3 | МОК Т3-23В | |
| Свинец | 0,01-5 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Селен | 1-100 мкг/л | 3 | МОК Т3-23В | |
| Стронций | 0,1-50 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Сульфат-ионы | 20-500 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Сульфиды (суммарно) | 0,1-5 мг/л | 2 | МОК J2-23В | |
| Сумма ксилолов | 10-100 мкг/л | 1 | МОК M1-23В | |
| Сухой остаток при 105 °С | 100-1000 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| Толуол | 10-100 мкг/л | 1 | МОК M1-23В | |
| Трилон Б | 0,5-50 мг/л | 2 | МОК K2-23В | |

| Показатель | Содержание в образце (ориентировочно) | Номер этапа | Шифр образца | Примечание |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|--|
| УЭП при 25 °С | 50-2000 мкСм/см | 4 | МОК А4-23В | |
| Фенолы (сумма) | 0,01-1 мг/л | 3 | МОК S3-23В | |
| Формальдегид | 0,1-2 мг/л | 3 | МОК X3-23В | |
| Фосфор общий | 1-20 мг/л | 3 | МОК U3-23В | |
| Фосфор фосфат-ионов | 0,5-5 мг/л | 3 | МОК U3-23В | |
| Хлорид-ионы | 20-1000 мг/л | 4 | МОК А4-23В | |
| ХПК | 50-500 мг/л | 1 | МОК P1-23В | |
| Хром (VI) ФТ | 0,01-10 мг/л | 4 | МОК E4-23В | Только фотометрия |
| Хром общий | 0,05-50 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Цианид-ионы | 0,025-0,5 мг/л | 2 | МОК L2-23В | Образец применим для контроля показателя в сточных и природных водах |
| Цинк | 0,05-50 мг/л | 3 | МОК R3-23В | |
| Этилбензол | 10-100 мкг/л | 1 | МОК M1-23В | |

В качестве образцов в большинстве случаев используются модельные растворы. Указаны ориентировочные содержания в образцах. Провайдер оставляет за собой право вносить изменения и уточнения в диапазоны. Объем образца, предоставляемый на анализ, указан в Заявке.