

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

Природная 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				
Азот аммоний-ионов	0,5-5 мг/л	3	МОК М3-23В	
Азот общий	1-50 мг/л	3	МОК М3-23В	
Алюминий	50-500 мкг/л	2	МОК А2-23В	
АПАВ	0,1-1 мг/л	2	МОК В2-23В	
Ацетон	0,5-5 мг/л	4	МОК К4-23В	
Барий	0,1-2 мг/л	4	МОК F4-23В	
Бор	0,1-2 мг/л	4	МОК F4-23В	
БПК ₅	10-100 мг/л	2	МОК С2-23В	
Гидрокарбонаты	50-500 мг/л	3	МОК Р3-23В	
Железо общее	50-500 мкг/л	2	МОК А2-23В	
Жесткость общая	1-10 °Ж	1	МОК Х1-23В	
Индекс токсичности (тест-объект инфузории, прибор серии Биотестер)	0-1 ед.	2	ОК М2-23В	Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод
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	1-10 мкг/л	2	МОК А2-23В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Калий	1-20 мг/л	1	МОК X1-23В	
Кальций	1-50 мг/л	1	МОК X1-23В	
Кремний	1-10 мг/л	4	МОК G4-23В	
Литий	0,01-1 мг/л	4	МОК F4-23В	
Магний	1-50 мг/л	1	МОК X1-23В	
Марганец	50-500 мкг/л	2	МОК A2-23В	
Медь	1-10 мкг/л	2	МОК A2-23В	
Метанол	0,5-5 мг/л	4	МОК K4-23В	
Молибден	1-10 мкг/л	2	МОК A2-23В	
Мочевина (карбамид)	1-50 мг/л	4	МОК H4-23В	
Мутность	1-10 ЕМФ	3	МОК L3-23В	
Натрий	1-50 мг/л	1	МОК X1-23В	
Нефтепродукты ИК	0,2-5 мг/л	1	МОК W1-23В	
Нефтепродукты ФЛ	0,2-5 мг/л	1	МОК V1-23В	
Никель	1-10 мкг/л	2	МОК A2-23В	
Нитрат-ионы	1-50 мг/л	1	МОК X1-23В	
Нитрит-ионы	0,05-5 мг/л	3	МОК N3-23В	
Перманганатная окисляемость	5-50 мг/л	4	МОК J4-23В	
pH при 25 °С	5-10 ед. pH	3	ОК Q3-23В	
Свинец	1-10 мкг/л	2	МОК A2-23В	
Стронций	0,5-10 мг/л	4	МОК F4-23В	
Сульфат-ионы	10-200 мг/л	1	МОК X1-23В	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	1	МОК X1-23В	
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	3	МОК P3-23В	
Фосфат-ионы	0,1-1 мг/л	4	МОК L4-23В	
Фосфор общий	0,1-1 мг/л	4	МОК L4-23В	
Фторид-ионы	0,2-5 мг/л	3	МОК O3-23В	
Хлорид-ионы	10-150 мг/л	1	МОК X1-23В	
ХПК	10-100 мг/л	2	МОК C2-23В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Хром общий	10-500 мкг/л	2	МОК А2-23В	
Цветность	10-100 град.	3	МОК К3-23В	
Цианид-ионы	0,025-0,5 мг/л	2	МОК L2-23В	Образец применим для контроля сточных и природных вод
Цинк	1-30 мкг/л	2	МОК А2-23В	

Гидробиология и паразитология

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Цисты лямблий	качественно	1	ОК S1-23В	
Ооцисты криптоспоридий	качественно	1	ОК T1-23В	Показатель вне области аккредитации провайдера
Яйца гельминтов	идентификация	1	ОК U1-23В	
Фитопланктон	идентификация	2	ОК D2-23В	
Зоопланктон	идентификация	2	ОК E2-23В	Показатель вне области аккредитации провайдера

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.