

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 2022 г.	март 2022 г.	май 2022 г.
2 этап	май 2022 г.	июнь 2022 г.	август 2022 г.
3 этап	август 2022 г.	сентябрь 2022 г.	ноябрь 2022 г.
4 этап	ноябрь 2022 г.	декабрь 2022 г.	февраль 2023 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 О3-22В	
Азот общий	1-50 мг/л	3	МОК О3-22В	
Алюминий	50-500 мкг/л	2	МОК А2-22В	
АП АВ	0,1-1 мг/л	2	МОК В2-22В	
Ацетон	0,5-5 мг/л	4	МОК К4-22В	
Барий	0,1-2 мг/л	4	МОК F4-22В	
Бор	0,1-2 мг/л	4	МОК F4-22В	
БПК ₅	10-100 мг/л	2	МОК С2-22В	
Гидрокарбонаты	50-500 мг/л	3	МОК R3-22В	
Железо общее	50-500 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Жесткость общая	1-10 °Ж	1	МОК Т1-22В	
Индекс токсичности (тест-объект инфузории, прибор серии Биотестер)	0-1 ед.	3	ОК А3-22В	
Индекс токсичности (тест-объект Эколюм, прибор серии Биотокс)	1-100	3	ОК В3-22В	
Кадмий	1-10 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Калий	1-20 мг/л	1	МОК Т1-22В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Кальций	1-50 мг/л	1	МОК Т1-22В	
Кремний	1-10 мг/л	4	МОК G4-22В	
Литий	0,01-1 мг/л	4	МОК F4-22В	
Магний	1-50 мг/л	1	МОК Т1-22В	
Марганец	50-500 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Медь	1-10 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Метанол	0,5-5 мг/л	4	МОК К4-22В	
Молибден	1-10 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Мочевина (карбамид)	1-50 мг/л	4	МОК Н4-22В	
Мутность	1-10 ЕМФ	3	МОК N3-22В	
Натрий	1-50 мг/л	1	МОК Т1-22В	
Нефтепродукты ИК	0,2-5 мг/л	1	МОК Р1-22В	
Нефтепродукты ФЛ	0,2-5 мг/л	1	МОК О1-22В	
Никель	1-10 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Нитрат-ионы	1-50 мг/л	1	МОК Т1-22В	
Нитрит-ионы	0,05-5 мг/л	3	МОК Р3-22В	
Перманганатная окисляемость	5-50 мг/л	4	МОК J4-22В	
рН при 25 °С	5-10 ед. рН	3	ОК S3-22В	
Свинец	1-10 мкг/л	2	МОК А2-22В	
Стронций	0,5-10 мг/л	4	МОК F4-22В	
Сульфат-ионы	10-200 мг/л	1	МОК Т1-22В	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	1	МОК Т1-22В	
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	3	МОК R3-22В	
Фосфат-ионы	0,1-1 мг/л	4	МОК L4-22В	
Фосфор общий	0,1-1 мг/л	4	МОК L4-22В	
Фторид-ионы	0,2-5 мг/л	3	МОК Q3-22В	
Хлорид-ионы	10-150 мг/л	1	МОК Т1-22В	
ХПК	10-100 мг/л	2	МОК С2-22В	
Хром общий	1-30 мкг/л	2	МОК А2-22В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Цветность	10-100 град.	3	МОК М3-22В	
Цианид-ионы	0,025-0,5 мг/л	2	МОК N2-22В	
Цинк	10-500 мкг/л	2	МОК А2-22В	

Гидробиология и паразитология

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Зоопланктон	идентификация	2	ОК F2-22В	изображение
Ооцисты криптоспоридий	качественно	1	ОК R1-22В	модельная суспензия Показатель вне области аккредитации провайдера
Фитопланктон (Численность и таксономическое разнообразие)	50-1000 кл./мл	2	ОК D2-22В	реальный объект анализа
Фитопланктон	идентификация	2	ОК E2-22В	изображение
Цисты лямблий	качественно	1	ОК Q1-22В	модельная суспензия
Яйца гельминтов	идентификация	1	ОК S1-22В	изображение

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.