

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

Питьевая 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)	0,1-10 мкг/л	3	МОК J3-23В	
2,4-Д	5-100 мкг/л	4	МОК R4-23В	
Алюминий	0,05-1 мг/л	1	МОК C1-23В	
Аммоний-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-23В	
Антрацен	5-50 нг/л	1	МОК F1-23В	
АПAB	0,05-0,5 мг/л	4	МОК N4-23В	
Ацетальдегид	0,05-0,5 мг/л	2	МОК X2-23В	
Барий	0,01-1 мг/л	1	МОК H1-23В	
Бенз(а)пирен	5-50 нг/л	1	МОК F1-23В	
Бериллий	0,1-1 мкг/л	1	МОК B1-23В	
Бор	0,01-1 мг/л	1	МОК H1-23В	
Бромид-ионы	0,1-1 мг/л	2	МОК T2-23В	
Ванадий	5-50 мкг/л	1	МОК B1-23В	
Взвешенные вещества (гравиметрия с использованием мембранного фильтра 0,45 мкм)	0,5-10 мг/л	3	МОК C3-23В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Висмут	1-50 мкг/л	1	МОК В1-23В	
Вкус	качественно	3	ОК G3-23В	
Гексахлорбензол	0,1-10 мкг/л	3	МОК J3-23В	
Гептахлор	0,1-10 мкг/л	3	МОК J3-23В	
Гидрокарбонат-ионы	10-500 мг/л	2	МОК P2-23В	
ДДТ (сумма изомеров)	0,1-10 мкг/л	3	МОК J3-23В	
Дибромхлорметан	5-200 мкг/л	4	МОК P4-23В	
Дихлорбромметан	5-200 мкг/л	4	МОК P4-23В	
Дихлорметан	20-200 мкг/л	4	МОК P4-23В	
Железо общее	0,05-5 мг/л	1	МОК С1-23В	
Жесткость общая	1-10 °Ж	2	МОК O2-23В	
Запах	качественно	3	МОК H3-23В	
Йодид-ионы	0,05-1 мг/л	2	МОК T2-23В	
Кадмий	1-10 мкг/л	1	МОК А1-23В	
Калий	1-20 мг/л	2	МОК O2-23В	
Кальций	1-100 мг/л	2	МОК O2-23В	
Кобальт	1-10 мкг/л	1	МОК А1-23В	
Кремний	1-15 мг/л	2	МОК R2-23В	
Литий	0,005-0,5 мг/л	1	МОК H1-23В	
Магний	1-100 мг/л	2	МОК O2-23В	
Марганец	0,05-1 мг/л	1	МОК С1-23В	
Медь	1-20 мкг/л	1	МОК А1-23В	
Мутность	0,5-5 ЕМФ	2	МОК V2-23В	
Мышьяк	5-100 мкг/л	4	МОК O4-23В	
Натрий	1-50 мг/л	2	МОК O2-23В	
Нафталин	10-100 нг/л	1	МОК F1-23В	
Нефтепродукты ИК	0,1-2 мг/л	3	МОК F3-23В	
Нефтепродукты ФЛ	0,1-2 мг/л	3	МОК E3-23В	
Никель	1-20 мкг/л	1	МОК А1-23В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Нитрат-ионы	0,5-100 мг/л	2	МОК O2-23B	
Нитрит-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-23B	
Общая щелочность	0,5-10 ммоль/л	2	МОК R2-23B	
Общий органический углерод	5-250 мг/л	1	МОК E1-23B	
Перманганатная окисляемость	1-10 мг/л	1	МОК E1-23B	
Полифосфаты	0,5-10 мг/л	1	МОК G1-23B	
pH при 25 °С	5-8 ед. pH	2	ОК S2-23B	
Ртуть	0,1-10 мкг/л	4	МОК O4-23B	
Свинец	1-10 мкг/л	1	МОК A1-23B	
Свободная щелочность	0,1-5 ммоль/л	2	МОК R2-23B	
Селен	1-100 мкг/л	4	МОК O4-23B	
Серебро	0,1-10 мкг/л	4	МОК O4-23B	
Сероводород и сульфиды	0,01-0,5 мг/л	3	МОК D3-23B	
Стронций	0,1-10 мг/л	1	МОК H1-23B	
Сульфат-ионы	10-300 мг/л	2	МОК O2-23B	
Сурьма	5-50 мкг/л	1	МОК B1-23B	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	2	МОК Q2-23B	
Сухой остаток при 110 °С	10-1000 мг/л	2	МОК Q2-23B	
Таллий	1-10 мкг/л	1	МОК B1-23B	
Тетрахлорметан	2-200 мкг/л	4	МОК P4-23B	
Тетрахлорэтен	2-200 мкг/л	4	МОК P4-23B	
Трибромметан	5-200 мкг/л	4	МОК P4-23B	
Трихлорметан	20-200 мкг/л	4	МОК P4-23B	
Трихлорэтен	20-200 мкг/л	4	МОК P4-23B	
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	2	МОК R2-23B	
Фенол (фенольный индекс)	1-100 мкг/л	4	МОК M4-23B	
Формальдегид	0,05-0,5 мг/л	2	МОК X2-23B	
Фосфат-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-23B	
Фторид-ионы	1-10 мг/л	2	МОК R2-23B	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Хлор общий (йодометрия)	0,3-10 мг/л	2	МОК W2-23В	
Хлор общий (йодометрия)	0,1-3 мг/л	4	МОК S4-23В	
Хлор общий (ФТ и титриметрия по Пейлину)	0,1-3 мг/л	4	МОК T4-23В	
Хлорид-ионы	10-300 мг/л	2	МОК O2-23В	
Хром общий	1-20 мкг/л	1	МОК A1-23В	
Цветность при 380 нм	1-50 град.	2	МОК U2-23В	
Цинк	0,05-1 мг/л	1	МОК C1-23В	

Микробиологические показатели

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
E.coli	10-500 КОЕ/100 мл	4	МОК W4-23В	Метод мембранной фильтрации. Только при условии самовывоза с соблюдением срока доставки не более 6 дней Показатель вне области аккредитации провайдера
E.coli	наличие/отсутствие в 100 мл	3	МОК Ш3-23В	Показатель вне области аккредитации провайдера
Колифаги	наличие/отсутствие в 100 мл	3	МОК Щ3-23В	Показатель вне области аккредитации провайдера
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	наличие/отсутствие в 100 мл	3	МОК Ч3-23В	
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (метод мембранной фильтрации)	10-500 КОЕ/100 мл	4	МОК V4-23В	Метод мембранной фильтрации. Только при условии самовывоза с соблюдением срока доставки не более 6 дней
ОМЧ при 22°C	0-300 КОЕ/мл	1	ОК К1-23В	Показатель вне области аккредитации провайдера
ОМЧ при 37°C	0-300 КОЕ/мл	1	ОК J1-23В	Показатель вне области аккредитации провайдера
Споры сульфитредуцирующих клостридий (чашечный метод по МУК 4.2.1018)	1-50 КОЕ/20 мл	4	МОК U4-23В	Чашечный метод по МУК 4.2.1018. Только при условии самовывоза с соблюдением срока доставки не более 6 дней
Энтерококки	0-100 КОЕ/мл	1	МОК L1-23В	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.