

Для участия в программе МСИ по интересующим Вас показателям заполните, пожалуйста, Заявку. Форму заявки можно найти на нашем сайте [www.rossalab.ru](http://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 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
<b>Неорганические, органические, обобщенные показатели</b>				
γ-ГХЦГ (Линдан)	0,1-10 мкг/л	3	МОК L3-22В	
2,4-Д	5-100 мкг/л	4	МОК O4-22В	
Алюминий	0,05-1 мг/л	1	МОК C1-22В	
Аммоний-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-22В	
Антрацен	5-50 нг/л	1	МОК F1-22В	
АПAB	0,05-0,5 мг/л	4	МОК N4-22В	
Ацетальдегид	0,05-0,5 мг/л	2	МОК X2-22В	
Барий	0,01-1 мг/л	1	МОК H1-22В	
Бенз(а)пирен	5-50 нг/л	1	МОК F1-22В	
Бериллий	0,1-1 мкг/л	1	МОК B1-22В	
Бор	0,01-1 мг/л	1	МОК H1-22В	
Бромид-ионы	0,1-1 мг/л	2	МОК T2-22В	
Ванадий	5-50 мкг/л	1	МОК B1-22В	
Взвешенные вещества ГР	0,5-10 мг/л	3	МОК F3-22В	с использованием мембранного фильтра 0,45 мкм
Висмут	1-50 мкг/л	1	МОК B1-22В	
Вкус	качественно	3	МОК J3-22В	Показатель вне области аккредитации провайдера

<b>Показатель</b>	<b>Содержание в образце (ориентировочно)</b>	<b>Номер этапа</b>	<b>Шифр образца</b>	<b>Примечание</b>
Гексахлорбензол	0,1-10 мкг/л	3	<b>МОК L3-22В</b>	
Гептахлор	0,1-10 мкг/л	3	<b>МОК L3-22В</b>	
Гидрокарбонат-ионы	10-500 мг/л	2	<b>МОК Q2-22В</b>	
ДДТ (сумма изомеров)	0,1-10 мкг/л	3	<b>МОК L3-22В</b>	
Дибромхлорметан	5-200 мкг/л	4	<b>МОК S4-22В</b>	
Дихлорбромметан	5-200 мкг/л	4	<b>МОК S4-22В</b>	
Дихлорметан	20-200 мкг/л	4	<b>МОК S4-22В</b>	
Железо общее	0,05-5 мг/л	1	<b>МОК C1-22В</b>	
Жесткость общая	1-10 °Ж	2	<b>МОК O2-22В</b>	
Запах	качественно	3	<b>МОК K3-22В</b>	Показатель вне области аккредитации провайдера
Йодид-ионы	0,05-1 мг/л	2	<b>МОК T2-22В</b>	
Кадмий	1-10 мкг/л	1	<b>МОК A1-22В</b>	
Калий	1-20 мг/л	2	<b>МОК O2-22В</b>	
Кальций	1-100 мг/л	2	<b>МОК O2-22В</b>	
Кобальт	1-10 мкг/л	1	<b>МОК A1-22В</b>	
Кремний	1-15 мг/л	2	<b>МОК P2-22В</b>	
Литий	0,005-0,5 мг/л	1	<b>МОК H1-22В</b>	
Магний	1-100 мг/л	2	<b>МОК O2-22В</b>	
Марганец	0,05-1 мг/л	1	<b>МОК C1-22В</b>	
Медь	1-20 мкг/л	1	<b>МОК A1-22В</b>	
Мутность	0,5-5 ЕМФ	2	<b>МОК V2-22В</b>	
Мышьяк	5-100 мкг/л	4	<b>МОК P4-22В</b>	
Натрий	1-50 мг/л	2	<b>МОК O2-22В</b>	
Нафталин	10-100 нг/л	1	<b>МОК F1-22В</b>	
Нефтепродукты ИК	0,1-2 мг/л	3	<b>МОК I3-22В</b>	
Нефтепродукты ФЛ	0,1-2 мг/л	3	<b>МОК H3-22В</b>	
Никель	1-20 мкг/л	1	<b>МОК A1-22В</b>	
Нитрат-ионы	0,5-100 мг/л	2	<b>МОК O2-22В</b>	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Нитрит-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-22В	
Общая щелочность	0,5-10 ммоль/л	2	МОК P2-22В	
Общий органический углерод	5-250 мг/л	1	МОК E1-22В	
Перманганатная окисляемость	1-10 мг/л	1	МОК E1-22В	
Полифосфаты	0,5-10 мг/л	1	МОК G1-22В	
pH при 25 °С	5-8 ед. pH	2	ОК S2-22В	
Ртуть	0,1-10 мкг/л	4	МОК P4-22В	
Свинец	1-10 мкг/л	1	МОК A1-22В	
Свободная щелочность	0,1-5 ммоль/л	2	МОК P2-22В	
Селен	1-100 мкг/л	4	МОК P4-22В	
Серебро	0,1-10 мкг/л	4	МОК P4-22В	
Сероводород и сульфиды	0,01-0,5 мг/л	3	МОК G3-22В	
Стронций	0,1-10 мг/л	1	МОК H1-22В	
Сульфат-ионы	10-300 мг/л	2	МОК O2-22В	
Сурьма	5-50 мкг/л	1	МОК B1-22В	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	2	МОК R2-22В	
Сухой остаток при 110 °С	10-1000 мг/л	2	МОК R2-22В	
Таллий	1-10 мкг/л	1	МОК B1-22В	
Тетрахлорметан	2-200 мкг/л	4	МОК S4-22В	
Тетрахлорэтен	2-200 мкг/л	4	МОК S4-22В	
Трибромметан	5-200 мкг/л	4	МОК S4-22В	
Трихлорметан	20-200 мкг/л	4	МОК S4-22В	
Трихлорэтен	20-200 мкг/л	4	МОК S4-22В	
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	2	МОК P2-22В	
Фенол (фенольный индекс)	1-100 мкг/л	4	МОК M4-22В	Образец пригоден для анализа водной вытяжки из полимерной продукции
Формальдегид	0,05-0,5 мг/л	2	МОК X2-22В	
Фосфат-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-22В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Фторид-ионы	1-10 мг/л	2	МОК P2-22В	
Хлор общий (йодометрия)	0,3-10 мг/л	2	МОК W2-22В	
Хлор общий (йодометрия)	0,1-3 мг/л	4	МОК Q4-22В	
Хлор общий (ФТ и титриметрия по Пейлину)	0,1-3 мг/л	4	МОК R4-22В	
Хлорид-ионы	10-300 мг/л	2	МОК O2-22В	
Хром общий	1-20 мкг/л	1	МОК A1-22В	
Цветность при 380 нм	1-50 град.	2	МОК U2-22В	
Цинк	0,05-1 мг/л	1	МОК C1-22В	

### Микробиологические показатели

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
E.coli	10-500 КОЕ/100 мл	4	МОК V4-22В	Метод мембранной фильтрации. Только при условии самовывоза с соблюдением срока доставки не более 6 дней Показатель вне области аккредитации провайдера
Общие (обобщенные)* колиформные бактерии (метод мембранной фильтрации)	10-500 КОЕ/100 мл	4	МОК U4-22В	Метод мембранной фильтрации. Только при условии самовывоза с соблюдением срока доставки не более 6 дней
Споры сульфитредуцирующих клостридий (чашечный метод по МУК 4.2.1018)	1-50 КОЕ/20 мл	4	МОК T4-22В	Чашечный метод по МУК 4.2.1018. Только при условии самовывоза с соблюдением срока доставки не более 6 дней

\* Анализ выполняется через 6 дней после забора образцов.

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.