

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 2019 г.	март 2019 г.	май 2019 г.
2 этап	май 2019 г.	июнь 2019 г.	август 2019 г.
3 этап	август 2019 г.	сентябрь 2019 г.	ноябрь 2019 г.
4 этап	ноябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	февраль 2020 г.

Перечень показателей, определяемых в образцах для МСИ

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Неорганические, органические, обобщенные показатели				
<i>γ-ГХЦГ (Линдан)</i>	0,1-10 мкг/л	3	МОК G3-19В	
<i>2,4-Д</i>	5-100 мкг/л	4	МОК O4-19В	
<i>Алюминий</i>	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-19В	
<i>Аммоний-ионы</i>	0,05-1 мг/л	1	МОК E1-19В	
<i>Антрацен</i>	0,005-0,05 мкг/л	1	МОК G1-19В	
<i>АПAB</i>	0,05-0,5 мг/л	4	МОК N4-19В	
<i>Ацетальдегид</i>	0,01-0,5 мг/л	2	МОК X2-19В	
<i>Барий</i>	0,01-1 мг/л	1	МОК J1-19В	
<i>Бенз(а)пирен</i>	0,005-0,05 мкг/л	1	МОК G1-19В	
<i>Бериллий</i>	0,1-1 мкг/л	1	МОК B1-19В	
<i>Бор</i>	0,01-1 мг/л	1	МОК J1-19В	
<i>Бромид-ионы</i>	0,1-1 мг/л	2	МОК U2-19В	
<i>Ванадий</i>	5-50 мкг/л	1	МОК B1-19В	
<i>Взвешенные вещества*</i>	0,5-10 мг/л	3	МОК C3-19В	Фильтрация через мембранный фильтр
<i>Висмут</i>	1-50 мкг/л	1	МОК C1-19В	
<i>Гексахлорбензол</i>	0,1-10 мкг/л	3	МОК G3-19В	
<i>Гептахлор</i>	0,1-10 мкг/л	3	МОК G3-19В	
<i>Гидрокарбонат-ионы</i>	10-500 мг/л	2	МОК T2-19В	
<i>ДДТ (сумма изомеров)</i>	0,1-10 мкг/л	3	МОК G3-19В	
<i>Дибромхлорметан</i>	5-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
<i>Дихлорбромметан</i>	5-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
<i>Дихлорметан</i>	20-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
<i>Железо общее</i>	0,05-5 мг/л	1	МОК D1-19В	
<i>Жесткость общая</i>	1-10 °Ж	2	МОК R2-19В	
<i>Йодид-ионы</i>	0,05-1 мг/л	2	МОК U2-19В	
<i>Кадмий</i>	1-10 мкг/л	1	МОК A1-19В	
<i>Калий</i>	1-20 мг/л	2	МОК R2-19В	
<i>Кальций</i>	1-100 мг/л	2	МОК R2-19В	
<i>Кобальт</i>	1-10 мкг/л	1	МОК A1-19В	
<i>Кремний</i>	1-15 мг/л	2	МОК Q2-19В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Литий	0,005-0,5 мг/л	1	МОК J1-19В	
Магний	1-100 мг/л	2	МОК R2-19В	
Марганец	0,05-1 мг/л	1	МОК D1-19В	
Медь	1-500 мкг/л	1	МОК A1-19В	
Мутность	1-5 ЕМФ	2	МОК W2-19В	
Мышьяк	5-100 мкг/л	4	МОК P4-19В	
Натрий	1-50 мг/л	2	МОК R2-19В	
Нафталин	0,01-0,1 мкг/л	1	МОК G1-19В	
Нефтепродукты ИК	0,1-1 мг/л	3	МОК F3-19В	ИК-спектрометрический и другие методы
Нефтепродукты ФЛ	0,04-0,4 мг/л	3	МОК E3-19В	Флуориметрический метод
Никель	1-100 мкг/л	1	МОК A1-19В	
Нитрат-ионы	0,5-100 мг/л	2	МОК R2-19В	
Нитрит-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК E1-19В	
Органический углерод общий	5-250 мг/л	1	МОК F1-19В	
Перманганатная окисляемость	1-10 мг/л	1	МОК F1-19В	
Полифосфаты	0,5-10 мг/л	1	МОК H1-19В	
pH при 25 °С	5-8 ед. pH	2	OK S2-19В	
Ртуть	0,1-10 мкг/л	4	МОК P4-19В	
Свинец	1-50 мкг/л	1	МОК A1-19В	
Селен	1-100 мкг/л	4	МОК P4-19В	
Серебро	0,1-10 мкг/л	4	МОК P4-19В	
Сероводород и сульфиды	0,01-0,5 мг/л	3	МОК D3-19В	
Стронций	0,1-10 мг/л	1	МОК J1-19В	
Сульфат-ионы	10-300 мг/л	2	МОК R2-19В	
Сурьма	5-50 мкг/л	1	МОК C1-19В	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	2	МОК R2-19В	
Сухой остаток при 110 °С	10-1000 мг/л	2	МОК R2-19В	
Таллий	1-10 мкг/л	1	МОК B1-19В	
Тетрахлорметан	2-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
Тетрахлорэтен	2-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
Трибромметан	5-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
Трихлорметан	20-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
Трихлорэтен	20-200 мкг/л	4	МОК T4-19В	
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	2	МОК Q2-19В	
Фенол (фенольный индекс)	1-100 мкг/л	4	МОК M4-19В	
Формальдегид	0,01-0,5 мг/л	2	МОК X2-19В	
Фосфат-ионы	0,05-1 мг/л	1	МОК E1-19В	
Фторид-ионы	1-10 мг/л	2	МОК Q2-19В	
Хлор общий (йодомерия)	0,3-10 мг/л	2	МОК Y2-19В	
Хлор общий (йодомерия)	0,1-3 мг/л	4	МОК R4-19В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
<i>Хлор общий (ФТ и титриметрия по Пейлину)</i>	<i>0,1-3 мг/л</i>	4	МОК S4-19В	Фотометрический метод
<i>Хлорид-ионы</i>	<i>10-300 мг/л</i>	2	МОК R2-19В	
<i>Хром общий</i>	<i>1-100 мкг/л</i>	1	МОК А1-19В	
<i>Цветность при 380 нм</i>	<i>1-50 град.</i>	2	МОК V2-19В	
<i>Цинк</i>	<i>0,05-1 мг/л</i>	1	МОК D1-19В	
<i>Щелочность общая</i>	<i>0,5-10 ммоль/л</i>	2	МОК Q2-19В	
<i>Щелочность свободная</i>	<i>0,1-5 ммоль/л</i>	2	МОК Q2-19В	
Микробиологические показатели				
<i>ОКБ**</i>	<i>0-500 КОЕ/100 мл</i>	4	МОК Д4-19В	Метод мембранной фильтрации. Только для Москвы и Московской области при условии самовывоза
<i>Споры сульфитредуцирующих клостридий**</i>	<i>0-50 КОЕ/20 мл</i>	4	МОК Б4-19В	Чашечный метод по МУК 4.2.1018. Только для Москвы и Московской области при условии самовывоза
<i>ТКБ**</i>	<i>0-500 КОЕ/100 мл</i>	4	МОК Ж4-19В	Метод мембранной фильтрации. Только для Москвы и Московской области при условии самовывоза
<i>Условно патогенные микроорганизмы**</i>	<i>Идентификация до вида</i>	4	ОК Г4-19В	Только для Москвы и Московской области при условии самовывоза

* Аккредитация ИЛАС

** Вне области аккредитации

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.