

# Природная вода (поверхностные и подземные водоемы)

## 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
<b>Неорганические, органические, обобщенные показатели</b>				
Азот аммоний-ионов	0,5-5 мг/л	3	МОК К3-19В	
Азот общий	1-50 мг/л	3	МОК К3-19В	
Алюминий	50-500 мкг/л	2	МОК А2-19В	
АП АВ	0,05-1 мг/л	2	МОК В2-19В	
Ацетон	0,5-5 мг/л	4	МОК К4-19В	
Барий	0,1-2 мг/л	4	МОК I4-19В	
Бор	0,1-2 мг/л	4	МОК I4-19В	
БПК <sub>5</sub>	1-100 мг/л	2	МОК С2-19В	
Гидрокарбонаты	50-500 мг/л	3	МОК N3-19В	
Железо общее	50-500 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Жесткость общая	1-10 °Ж	1	МОК N1-19В	
Кадмий	1-10 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Калий	1-20 мг/л	1	МОК N1-19В	
Кальций	1-50 мг/л	1	МОК N1-19В	
Кремний	1-10 мг/л	3	МОК H3-19В	
Литий	0,01-1 мг/л	4	МОК I4-19В	
Магний	1-50 мг/л	1	МОК N1-19В	
Марганец	50-500 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Медь	1-10 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Метанол	0,5-5 мг/л	4	МОК К4-19В	
Молибден	1-10 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Мочевина (карбамид)	1-50 мг/л	3	МОК L3-19В	
Мутность	1-10 ЕМФ	3	МОК J3-19В	
Натрий	1-50 мг/л	1	МОК N1-19В	
Нефтепродукты ИК	0,5-5 мг/л	1	МОК P1-19В	ИК-спектрометрический и другие методы
Нефтепродукты ФЛ	0,2-2 мг/л	1	МОК O1-19В	Флуориметрический метод
Никель	1-10 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Нитрат-ионы	1-50 мг/л	1	МОК N1-19В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Нитрит-ионы	0,05-5 мг/л	3	МОК М3-19В	
Перманганатная окисляемость	5-50 мг/л	4	МОК J4-19В	
pH при 25 °С	5-10 ед. рН	3	ОК О3-19В	
Свинец	1-10 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Стронций	0,5-10 мг/л	4	МОК I4-19В	
Сульфат-ионы	1-200 мг/л	1	МОК N1-19В	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	1	МОК N1-19В	
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	3	МОК N3-19В	
Фосфат-ионы	0,1-1 мг/л	4	МОК L4-19В	
Фосфор общий	0,1-1 мг/л	4	МОК L4-19В	
Фториды	0,2-5 мг/л	3	МОК N3-19В	
Хлорид-ионы	1-150 мг/л	1	МОК N1-19В	
ХПК	10-100 мг/л	2	МОК С2-19В	
Хром общий	1-30 мкг/л	2	МОК А2-19В	
Цветность	10-100 град.	3	МОК I3-19В	
Цинк	10-500 мкг/л	2	МОК А2-19В	
<b>Гидробиология и паразитология</b>				
Фитопланктон*	клетки в мл	3	ОК Б3-19В	
Фитопланктон*	идентификация	3	ОК Г3-19В	
Цисты лямблий по МУК 4.2.1884*	0-300 экз.	3	ОК Д3-19В	Флотационный метод
Яйца гельминтов*	идентификация	3	ОК Ж3-19В	

\* 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.