

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

Сточная 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				
γ-ГХЦГ (Линдан)	1-10 мкг/л	1	МОК K1-22B	
4,4'- ДДТ	1-10 мкг/л	1	МОК K1-22B	
Азот аммоний-ионов	1-50 мг/л	2	МОК G2-22B	
Азот общий	1-100 мг/л	2	МОК G2-22B	
Алюминий	0,1-50 мг/л	3	МОК T3-22B	
АПАВ	0,5-5 мг/л	3	МОК Y3-22B	
Ацетон	0,5-5 мг/л	2	МОК J2-22B	
Бензол	10-100 мкг/л	1	МОК J1-22B	
БПК ₅	20-300 мг/л	1	МОК L1-22B	
Взвешенные вещества	50-500 мг/л	1	МОК N1-22B	Гравиметрическим методом с использованием бумажного фильтра «синяя лента»
Гексахлорбензол	1-10 мкг/л	1	МОК K1-22B	
Железо общее	0,1-100 мг/л	3	МОК T3-22B	
Жиры	10-50 мг/л	1	МОК M1-22B	Показатель вне области аккредитации провайдера
Индекс токсичности (тест-объект инфузории, прибор серии Биотестер)	0-1 ед.	3	ОК A3-22B	
Индекс токсичности (тест-объект Эколюм, прибор серии Биотокс)	1-100	3	ОК B3-22B	
Кадмий	0,01-50 мг/л	3	МОК T3-22B	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Калий	5-100 мг/л	4	МОК А4-22В	
Кальций	50-500 мг/л	4	МОК А4-22В	
ЛОС (по сумме) ГХ	1-100 мг/л	2	МОК J2-22В	Показатель вне области аккредитации провайдера
Магний	20-200 мг/л	4	МОК А4-22В	
Марганец	0,01-50 мг/л	3	МОК Т3-22В	
Медь	0,01-100 мг/л	3	МОК Т3-22В	
Метанол	0,5-5 мг/л	2	МОК J2-22В	
Мышьяк	10-100 мкг/л	3	МОК V3-22В	
Натрий	20-200 мг/л	4	МОК А4-22В	
Нефтепродукты ИК	0,4-10 мг/л	4	МОК D4-22В	
Нефтепродукты ФЛ	0,4-10 мг/л	4	МОК С4-22В	
Никель	0,01-10 мг/л	3	МОК Т3-22В	
Нитрат-ионы	20-200 мг/л	4	МОК А4-22В	
Нитрит-ионы	0,5-10 мг/л	2	МОК Н2-22В	
НПАВ	0,5-5 мг/л	3	МОК X3-22В	
Перманганатная окисляемость	0,5-100 мг/л	2	МОК К2-22В	
рН при 25 °С	2-11 ед. рН	4	ОК В4-22В	
Ртуть	0,1-10 мкг/л	3	МОК V3-22В	
Свинец	0,01-5 мг/л	3	МОК Т3-22В	
Селен	1-100 мкг/л	3	МОК V3-22В	
Стронций	0,1-50 мг/л	3	МОК Т3-22В	
Сульфат-ионы	20-500 мг/л	4	МОК А4-22В	
Сульфиды (суммарно)	0,1-5 мг/л	2	МОК L2-22В	
Сумма ксилолов	10-100 мкг/л	1	МОК J1-22В	
Сухой остаток при 105 °С	100-1000 мг/л	4	МОК А4-22В	
Толуол	10-100 мкг/л	1	МОК J1-22В	
Трилон Б	0,5-50 мг/л	2	МОК M2-22В	аккредитация в системе, признанной ILAC
УЭП при 25 °С	50-1000 мкСм/см	4	МОК А4-22В	
Фенолы (сумма)	0,01-1 мг/л	3	МОК U3-22В	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Формальдегид	0,1-2 мг/л	3	МОК Z3-22B	
Фосфор общий	1-20 мг/л	3	МОК W3-22B	
Фосфор фосфат-ионов	0,5-5 мг/л	3	МОК W3-22B	
Хлорид-ионы	20-1000 мг/л	4	МОК A4-22B	
ХПК	50-500 мг/л	1	МОК L1-22B	
Хром (VI)	0,01-10 мг/л	4	МОК E4-22B	только фотометрическим методом
Хром общий	0,05-50 мг/л	3	МОК T3-22B	
Цианид-ионы	0,025-0,5 мг/л	2	МОК N2-22B	
Цинк	0,05-50 мг/л	3	МОК T3-22B	
Этилбензол	10-100 мкг/л	1	МОК J1-22B	

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.