

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 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>Индекс токсичности (тест-объект инфузории, прибор серии Биотестер)</i>	0-1 ед.	2	ОК K2-19B	Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления
<i>Индекс токсичности (тест-объект Эколюм, прибор серии Биотокс)</i>	1-100	2	ОК L2-19B	Образец применим для контроля токсичности водных вытяжек почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления
<i>γ-ГХЦГ (Линдан)</i>	1-10 мкг/л	1	МОК L1-19B	
<i>Азот аммоний-ионов</i>	1-50 мг/л	2	МОК D2-19B	
<i>Азот общий</i>	1-100 мг/л	2	МОК D2-19B	
<i>Алюминий</i>	0,1-50 мг/л	3	МОК P3-19B	
<i>АПАВ</i>	0,1-1 мг/л	3	МОК W3-19B	
<i>Ацетон</i>	0,5-5 мг/л	2	МОК G2-19B	
<i>Бензол</i>	10-100 мкг/л	1	МОК K1-19B	
<i>БПК₅</i>	100-1000 мг/л	1	МОК M1-19B	
<i>Ванадий</i>	5-100 мкг/л	3	МОК R3-19B	
<i>Взвешенные вещества*</i>	10-2000 мг/л	2	МОК F2-19B	Фильтрация через бумажный фильтр синяя лента
<i>Висмут</i>	5-200 мкг/л	3	МОК R3-19B	
<i>Гексахлорбензол</i>	1-10 мкг/л	1	МОК L1-19B	
<i>Гептахлор</i>	1-10 мкг/л	1	МОК L1-19B	
<i>ДДТ</i>	1-10 мкг/л	1	МОК L1-19B	
<i>Железо общее</i>	0,1-100 мг/л	3	МОК P3-19B	
<i>Кадмий</i>	0,01-50 мг/л	3	МОК P3-19B	
<i>Калий</i>	5-100 мг/л	4	МОК D4-19B	
<i>Кальций</i>	50-500 мг/л	4	МОК D4-19B	
<i>Магний</i>	20-200 мг/л	4	МОК D4-19B	
<i>Марганец</i>	0,01-50 мг/л	3	МОК P3-19B	
<i>Медь</i>	0,01-100 мг/л	3	МОК P3-19B	
<i>Метанол</i>	0,5-5 мг/л	2	МОК G2-19B	
<i>Мышьяк</i>	10-100 мкг/л	3	МОК T3-19B	
<i>Натрий</i>	20-200 мг/л	4	МОК D4-19B	

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Нефтепродукты ИК	1-10 мг/л	4	МОК G4-19В	ИК-спектрометрический и другие методы
Нефтепродукты ФЛ	0,4-4 мг/л	4	МОК F4-19В	Флуориметрический метод
Низкомолекулярные спирты суммарно методом ГХ*	1-100 мг/л	2	МОК G2-19В	Газовая хроматография
Никель	0,01-10 мг/л	3	МОК P3-19В	
Нитрат-ионы	20-200 мг/л	4	МОК D4-19В	
Нитрит-ионы	0,5-10 мг/л	2	МОК E2-19В	
НПАВ	0,5-5 мг/л	3	МОК V3-19В	
Перманганатная окисляемость	0,5-100 мг/л	2	МОК H2-19В	
pH при 25 °С	2-11 ед. pH	4	ОК E4-19В	
Ртуть	0,1-10 мкг/л	3	МОК T3-19В	
Свинец	0,01-5 мг/л	3	МОК P3-19В	
Селен	1-100 мкг/л	3	МОК T3-19В	
Стронций	0,1-50 мг/л	3	МОК P3-19В	
Сульфат-ионы	20-500 мг/л	4	МОК D4-19В	
Сульфиды	1-10 мг/л	2	МОК I2-19В	
Сумма ксилолов	10-100 мкг/л	1	МОК K1-19В	
Сухой остаток при 105 °С	10-1000 мг/л	4	МОК D4-19В	
Толуол	10-100 мкг/л	1	МОК K1-19В	
УЭП при 25 °С	5-1000 мкСм/см	4	МОК D4-19В	
Фенолы (сумма)*	0,01-1 мг/л	3	МОК S3-19В	
Формальдегид	0,1-2 мг/л	3	МОК X3-19В	
Фосфор общий	1-20 мг/л	3	МОК U3-19В	
Фосфор фосфат-ионов	0,5-5 мг/л	3	МОК U3-19В	
Хлорид-ионы	20-1000 мг/л	4	МОК D4-19В	
ХПК	50-500 мг/л	1	МОК M1-19В	
Хром (VI) ФТ	0,01-10 мг/л	4	МОК H4-19В	Фотометрический метод
Хром общий	0,05-50 мг/л	3	МОК P3-19В	
Цианид-ионы	0,025-0,5 мг/л	2	МОК J2-19В	
Цинк	0,05-50 мг/л	3	МОК P3-19В	
Этилбензол	10-100 мкг/л	1	МОК K1-19В	

* Аккредитация ИЛАС

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.