

Почва

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.
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
Бенз(а)пирен*	50-500 мкг/кг	1	ОК Т1-19П	Реальная проба осадка сточных вод или почвы
Железо	10000-40000 мг/кг	2	ОК М2-19П	Извлечение 5М HNO ₃
Зольность при 525 °С*	25-99 %	2	ОК М2-19П	
Калий по Курсанову	50-250 мг/кг	1	ОК R1-19П	
Марганец	100-1500 мг/кг	2	ОК М2-19П	Извлечение 5М HNO ₃
Марганец	100-500 мг/кг	4	ОК С4-19П	Извлечение 1М HNO ₃
Марганец (подвижные формы)	20-100 мг/кг	1	ОК R1-19П	Извлечение ацетатно-аммонийным буфером
Медь	15-100 мг/кг	2	ОК М2-19П	Извлечение 5М HNO ₃
Медь	5-25 мг/кг	4	ОК С4-19П	Извлечение 1М HNO ₃
Нефтепродукты ИК	100-50000 мг/кг	2	ОК О2-19П	ИК-спектрометрический и другие методы
Нефтепродукты ФЛ	50-20000 мг/кг	2	ОК N2-19П	Флуориметрический метод
Никель*	1-15 мг/кг	4	ОК С4-19П	Извлечение 1М HNO ₃
Органическое вещество	1-95 %	1	ОК S1-19П	Гравиметрия
pH (водная вытяжка)*	3-10 ед.	1	ОК S1-19П	
Свинец	5-50 мг/кг	2	ОК М2-19П	Извлечение 5М HNO ₃
Свинец	1-15 мг/кг	4	ОК С4-19П	Извлечение 1М HNO ₃
Фосфор по Курсанову	50-200 мг/кг	1	ОК R1-19П	
Хром	10-100 мг/кг	2	ОК М2-19П	Извлечение 5М HNO ₃
Цинк	15-100 мг/кг	2	ОК М2-19П	Извлечение 5М HNO ₃
Цинк	5-25 мг/кг	4	ОК С4-19П	Извлечение 1М HNO ₃

* Аккредитация ILAC

В качестве образцов используются реальные объекты. Указаны ориентировочные содержания в образцах. Провайдер оставляет за собой право вносить изменения и уточнения в диапазоны. Объем образца, предоставляемый на анализ, указан в Заявке.