

Настоящая справочная форма предназначена только для выбора этапа. Для участия в программе заполните, пожалуйста, Заявку.

Почва (грунты), осадок сточных вод

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				
Бенз(а)пирен	20-200 мкг/кг	1	ОК X1-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC
Железо	10000-40000 мг/кг	3	ОК Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃
Зольность при 525 °С	10-100 %	2	ОК Б2-22П	
Зольность при 600 °С	10-100 %	2	ОК Б2-22П	
Кадмий	0,05-1 мг/кг	3	ОК Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃ аккредитация в системе, признанной ILAC
Калий водорастворимый	0,001-0,1 %	4	ОК W4-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC
Кальций обменный	200-20000 мг/кг	4	ОК W4-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC извлечение раствором KCl
Кобальт	0,5-80 мг/кг	3	ОК Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃ аккредитация в системе, признанной ILAC
Магний обменный	120-12000 мг/кг	4	ОК W4-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC извлечение раствором KCl
Марганец	100-1500 мг/кг	2	ОК Б2-22П	извлечение 5M HNO ₃
Марганец	100-1000 мг/кг	4	ОК X4-22П	извлечение 1M HNO ₃
Медь	15-200 мг/кг	2	ОК Б2-22П	извлечение 5M HNO ₃
Медь	5-100 мг/кг	3	ОК Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃
Медь	5-50 мг/кг	4	ОК X4-22П	извлечение 1M HNO ₃
Молибден	0,5-10 мг/кг	3	ОК Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
				аккредитация в системе, признанной ILAC
Натрий водорастворимый	0,001-0,1 %	4	OK W4-22П	показатель вне области аккредитации провайдера
Нефтепродукты ИК	100-1000 мг/кг	2	OK Д2-22П	
Нефтепродукты ФЛ	50-500 мг/кг	2	OK Г2-22П	
Никель	10-100 мг/кг	3	OK Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃
Никель	1-25 мг/кг	4	OK X4-22П	извлечение 1М HNO ₃
Органическое вещество (метод Тюрина)	1-15 %	1	OK W1-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC
Органическое вещество (гравиметрия)	15-75 %	1	OK V1-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC
pH водной вытяжки	3-10 ед. pH	1	OK V1-22П	
Ртуть (валовое содержание)	0,2-5 мг/кг	1	OK Y1-22П	аккредитация в системе, признанной ILAC
Свинец	5-50 мг/кг	2	OK Б2-22П	извлечение 5М HNO ₃
Свинец	5-50 мг/кг	3	OK Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃
Свинец	1-25 мг/кг	4	OK X4-22П	извлечение 1М HNO ₃
Фосфор по Кирсанову	50-200 мг/кг	1	OK U1-22П	
Хром	10-100 мг/кг	3	OK Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃
Цинк	15-100 мг/кг	2	OK Б2-22П	извлечение 5М HNO ₃
Цинк	10-300 мг/кг	3	OK Ф3-22П	извлечение концентрированной HNO ₃
Цинк	5-50 мг/кг	4	OK X4-22П	извлечение 1М HNO ₃

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