

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

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 2023 г.	март 2023 г.	май 2023 г.
2 этап	май 2023 г.	июнь 2023 г.	август 2023 г.
4 этап	ноябрь 2023 г.	декабрь 2023 г.	февраль 2024 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	20-500 мкг/кг	1	ОК Ж1-23П	
Железо	10000-40000 мг/кг	4	ОК Х4-23П	
Зольность при 525 °С	10-100 %	2	ОК Б2-23П	
Зольность при 600 °С	10-100 %	2	ОК Б2-23П	
Кадмий	0,05-1 мг/кг	4	ОК Х4-23П	извлечение концентрированной HNO ₃
Кальций водорастворимый ² NEW	0,01-0,2 %	4	ОК Z4-23П	показатель вне области аккредитации провайдера
Кальций обменный ³	0,25-50 ммоль/100 г	4	ОК Y4-23П	извлечение раствором KCl
Кобальт	0,5-80 мг/кг	4	ОК Х4-23П	извлечение концентрированной HNO ₃
Магний водорастворимый ² NEW	0,01-0,2 %	4	ОК Z4-23П	показатель вне области аккредитации провайдера
Магний обменный	0,06-50 ммоль/100 г	4	ОК Y4-23П	извлечение раствором KCl
Марганец	100-1500 мг/кг	2	ОК Б2-23П	извлечение 5M HNO ₃
Медь	15-200 мг/кг	2	ОК Б2-23П	извлечение 5M HNO ₃
Медь	5-100 мг/кг	4	ОК Х4-23П	извлечение концентрированной HNO ₃
Нефтепродукты ИК	100-1000 мг/кг	2	ОК Д2-23П	ИК-спектрометрия
Нефтепродукты ФЛ	50-500 мг/кг	2	ОК Г2-23П	Флуориметрия
Никель	10-100 мг/кг	4	ОК Х4-23П	извлечение концентрированной HNO ₃

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Органическое вещество (гравиметрия при 525°C)	15-75 %	1	ОК Г1-23П	
Органическое вещество (метод Тюрина)	1-15 %	1	ОК Д1-23П	
рН водной вытяжки	3-10 ед. рН	4	ОК Z4-23П	
рН солевой вытяжки ^{2,3} NEW	3-10 ед. рН	4	ОК Y4-23П	извлечение раствором KCl; показатель вне области аккредитации провайдера
Ртуть (валовое содержание)	0,2-5 мг/кг	1	ОК З1-23П	
Свинец	5-50 мг/кг	2	ОК Б2-23П	извлечение 5M HNO ₃
Свинец	5-50 мг/кг	4	ОК X4-23П	извлечение концентрированной HNO ₃
Фосфор по Кирсанову	50-200 мг/кг	1	ОК Б1-23П	
Хром	10-100 мг/кг	4	ОК X4-23П	извлечение концентрированной HNO ₃
Цинк	50-1000 мг/кг	2	ОК Б2-23П	извлечение 5M HNO ₃
Цинк	50-1000 мг/кг	4	ОК X4-23П	извлечение концентрированной 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.