

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

Воздух рабочей зоны

Сроки проведения МСИ

Номер этапа	Отправка образцов для контроля	Выполнение анализа образцов. Направление провайдеру протоколов	Утверждение отчета, отправка документов участникам МСИ
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
Азота диоксид	3-10 мг/м ³	2	МОК И2-22А *	модельный водный раствор
Аммиак	0,5-5 мг/м ³	2	МОК Л2-22А *	модельный водный раствор
Бензол	1,0-20 мг/м ³	3	МОК Л3-22А *	модельный раствор в органическом растворителе
Диоксид серы	5-50 мг/м ³	4	МОК Г4-22А	модельный водный раствор для методик с градуировкой по серной кислоте
Диоксид серы	5-50 мг/м ³	4	МОК Ш4-22А	модельный водный раствор для методик с градуировкой по сульфиту натрия
Железо	0,05-5 мг/м ³	2	ОК Ф2-22А	фильтр АФА-ХА
Марганец	0,01-5 мг/м ³	2	ОК Ц2-22А	фильтр АФА-ХА
Медь	0,03-5 мг/м ³	2	ОК Ц2-22А	фильтр АФА-ХА
Никель	0,025-1,2 мг/м ³	2	ОК Ц2-22А	фильтр АФА-ХА
Пыль	50-500 мг/м ³	3	МОК П3-22А ***	фильтр АФА-ХА
Пыль	30-150 мг/м ³	4	ОК Л4-22А ***	фильтр АФА-ВП
Свинец	0,005-1 мг/м ³	2	ОК Ц2-22А	фильтр АФА-ХА
Серная кислота	0,5-5 мг/м ³	4	МОК Б4-22А	модельный водный раствор
Сумма ксилолов	1,0-20 мг/м ³	3	МОК Л3-22А *	модельный раствор в органическом растворителе
Толуол	1,0-20 мг/м ³	3	МОК Л3-22А *	модельный раствор в органическом растворителе
Фенол	0,01-10 мг/м ³	3	МОК И3-22А *	модельный раствор в органическом растворителе
Формальдегид (кроме ВЭЖХ)	0,01-0,5 мг/м ³	2	МОК П2-22А *	модельный водный раствор
Хром (VI)	0,01-5 мг/м ³	2	ОК Ч2-22А	фильтр АФА-ХА

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Цианид водорода	0,15-2 мг/м ³	2	МОК Ш2-22А	модельный водный раствор
Цинк	0,01-5 мг/м ³	2	ОК Ф2-22А	фильтр АФА-ХА
Этилбензол	1,0-20 мг/м ³	3	МОК Л3-22А *	модельный раствор в органическом растворителе

* Образец не предназначен для анализа проб воздуха по методикам с использованием индикаторных трубок и автоматических газоанализаторов, а также для методик, в которых для градуировки прибора используются поверочные газовые смеси. Не рекомендуется для некоторых методик с отбором проб на сорбционные трубки с твердым сорбентом и последующей термодесорбцией.

** Показатель вне области аккредитации провайдера.

*** На данный показатель (показатели) провайдер аккредитован в системе аккредитации, признанной ИЛАС.

В качестве образцов используются модельные водные растворы, модельные растворы в органическом растворителе и аэрозольные фильтры. Указаны ориентировочные содержания в образцах. Провайдер оставляет за собой право вносить изменения и уточнения в диапазоны. Объем образца, предоставляемый на анализ, указан в Заявке.