

Для участия в программе МСИ по интересующим Вас показателям заполните, пожалуйста, Заявку. Форму заявки можно найти на нашем сайте [www.rossalab.ru](http://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 2023 г.	июнь 2023 г.	август 2023 г.
3 этап	август 2023 г.	сентябрь 2023 г.	ноябрь 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
Азота диоксид	3-10 мг/м <sup>3</sup>	2	МОК И2-23А <sup>1</sup>	
Аммиак	0,5-5 мг/м <sup>3</sup>	2	МОК Л2-23А <sup>1</sup>	
Диоксид серы	5-50 мг/м <sup>3</sup>	4	МОК Г4-23А	фотометрия с градуировкой по сульфиту натрия
Железо	0,05-5 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ф2-23А	
Марганец	0,01-5 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ц2-23А	
Медь	0,03-5 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ц2-23А	
Никель	0,025-1,2 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ц2-23А	
Пыль	50-500 мг/м <sup>3</sup>	3	ОК Ц3-23А	фильтр АФА-ВП, Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу
Пыль	30-150 мг/м <sup>3</sup>	4	ОК Д4-23А	
Свинец	0,005-1 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ц2-23А	
Серная кислота	0,5-5 мг/м <sup>3</sup>	4	МОК Б4-23А	
Сумма ксилолов	1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	3	МОК Ф3-23А <sup>1</sup>	Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу
Толуол	1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	3	МОК Ф3-23А <sup>1</sup>	Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу
Фенол	0,01-10 мг/м <sup>3</sup>	3	МОК П3-23А <sup>1</sup>	Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу
Формальдегид	0,025-1,0 мг/м <sup>3</sup>	2	МОК П2-23А <sup>1</sup>	кроме ВЭЖХ

Показатель	Содержание в образце (ориентировочно)	Номер этапа	Шифр образца	Примечание
Фтористый водород <sup>2</sup> <i>NEW</i>	0,02-0,2 мг/м <sup>3</sup>	3	МОК ЛЗ-23А	Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу
Хлористый водород <sup>2</sup> <i>NEW</i>	1-10 мг/м <sup>3</sup>	3	МОК ИЗ-23А	Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу
Хром (VI)	0,01-5 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ч2-23А	извлечение азотной кислотой
Цианид водорода	0,15-2 мг/м <sup>3</sup>	2	МОК Ш2-23А	
Цинк	0,01-5 мг/м <sup>3</sup>	2	ОК Ф2-23А	
Этилбензол	1,0-20 мг/м <sup>3</sup>	3	МОК Ф3-23А <sup>1</sup>	Образец также применим для контроля показателя в промвыбросах в атмосферу

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Показатель вне области аккредитации провайдера.

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.