

Общество с ограниченной ответственностью "Оргсинтез"
(ООО "Оргсинтез")

301661, РОССИЯ, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ш. Комсомольское, д. 72, офис 20

Санитарно-промышленная лаборатория ООО "Оргсинтез"

Адрес лаборатории: 301661, РОССИЯ, Тульская обл., район Новомосковский, г. Новомосковск,
шоссе Комсомольское, дом 72, офис 20

Тел. (48762) 9-71-35 e-mail: secretar@orgsintez.info

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.517013

Утверждаю
Начальник санитарно-
промышленной лаборатории
ООО "Оргсинтез"

 Г.А. Еркина

« 10 » июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 89/1-24
от 10 июля 2024 г.



- 1. Наименование образца испытаний:** атмосферный воздух
- 2. Заказчик:** ООО "Оргсинтез"
- 3. Юридический/фактический адрес Заказчика:** 301661, Россия Тульская обл., г. Новомосковск, шоссе Комсомольское, дом 72, офис 20,
- 4. Цель испытания:** проведение испытаний по заявке Заказчика от 08.07.2024 г.
- 5. Дата отбора проб:** 09.07.2024 г.
- 6. Дата доставки проб в лабораторию:** 09.07.2024 г.
- 7. Дата испытаний:** 09.07 - 10.07.2024 г.
- 8. Акт отбора пробы:** № 89/1-24 от 09.07.2024 г.
- 9. Место осуществления лабораторной деятельности:** 301661, РОССИЯ, Тульская обл., район Новомосковский, г. Новомосковск, шоссе Комсомольское, дом 72, офис 20
- 10. Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-24°C, относительная влажность воздуха 37-40%, атмосферное давление 746-748 мм рт.ст.
- 11. Используемое оборудование:** Аспиратор ПУ-4Э зав. № 4669, срок поверки до 09.08.2024 г.
Аспиратор ПУ-4Э/ исп.1 зав. № 10415, срок поверки до 19.07.2024 г.
Хроматограф газовый Agilent 7890В зав. № CN 13463149 с хромато-масс-спектрометром модель 5977А GC/MSD зав. № МСД US1347K205, срок поверки до 04.02.2025 г.
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ зав. № УЕС 1309083 срок поверки до 29.10.2024 г.
Весы лабораторные OHAUS PA-214 зав. № 8332240263 срок поверки до 28.05.2025 г.
Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. № 30008, срок поверки до 14.08.2024 г.

12. Результаты испытаний:

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний с погрешностью измерений (при доверительной вероятности P=0,95)	Метод испытания
КТ2 (фон)	Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	0,2	< 0,02	РД 52.04.791
	Массовая концентрация диоксида азота, мг/м ³	0,2	< 0,02	РД 52.04.186, п. 5.2.1.4
	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м ³	0,5	< 0,03	РД 52.04.794
	Массовая концентрация формальдегид, мг/м ³	0,05	0,028±0,005	РД 52.04.823
	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ), мг/м ³	0,5	< 0,0004	РД 52.04.186, п. 4.11
	Массовая концентрация нафталина, мг/м ³	0,007	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация фенола, мг/м ³	0,01	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация стирола, мг/м ³	0,04	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация бензола, мг/м ³	0,3	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Результаты испытаний с погрешностью измерений (при доверительной вероятности P=0,95)	Метод испытания
КТ2 (фон)	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м ³	0,6	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация этилбензола, мг/м ³	0,02	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация ксилолов (диметилбензолов), мг/м ³	0,2	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
КТ4	Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	0,2	< 0,02	РД 52.04.791
	Массовая концентрация диоксида азота, мг/м ³	0,2	< 0,02	РД 52.04.186, п. 5.2.1.4
	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м ³	0,5	< 0,03	РД 52.04.794
	Массовая концентрация формальдегид, мг/м ³	0,05	0,044±0,008	РД 52.04.823
	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ), мг/м ³	0,5	< 0,0004	РД 52.04.186, п. 4.11
	Массовая концентрация нафталина, мг/м ³	0,007	0,0009±0,0001	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация фенола, мг/м ³	0,01	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация стирола, мг/м ³	0,04	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация бензола, мг/м ³	0,3	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м ³	0,6	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация этилбензола, мг/м ³	0,02	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация ксилолов (диметилбензолов), мг/м ³	0,2	0,0021±0,0002	ГОСТ Р ИСО 16017-1
КТ7	Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	0,2	< 0,02	РД 52.04.791
	Массовая концентрация диоксида азота, мг/м ³	0,2	< 0,02	РД 52.04.186, п. 5.2.1.4
	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м ³	0,5	< 0,03	РД 52.04.794
	Массовая концентрация формальдегид, мг/м ³	0,05	0,041±0,007	РД 52.04.823
	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ), мг/м ³	0,5	< 0,0004	РД 52.04.186, п. 4.11
	Массовая концентрация нафталина, мг/м ³	0,007	0,0005±0,0001	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация фенола, мг/м ³	0,01	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация стирола, мг/м ³	0,04	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация бензола, мг/м ³	0,3	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м ³	0,6	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация этилбензола, мг/м ³	0,02	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1
	Массовая концентрация ксилолов (диметилбензолов), мг/м ³	0,2	0,0013±0,0001	ГОСТ Р ИСО 16017-1

*СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Результаты протокола испытаний распространяются только на пробу, прошедшую испытания.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без разрешения санитарно-промышленной

Ф.И.О., должность лица,
ответственного за оформление
протокола



Рожкова Н.А., менеджер по качеству

Конец протокола