

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

301653 Область Тульская, район Новомосковский,
город Новомосковск, шоссе Комсомольское, дом 72, здание литеры Ш

Санитарно-промышленная лаборатория
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре РОСС RU.0001.517013
Адрес лаборатории: 301653 Область Тульская,
район Новомосковский, город Новомосковск,
шоссе Комсомольское, дом 72, здание литеры Ш, офис 20
Тел. (48762) 9-71-35 e-mail: secretar@orgsintez.info

Утверждаю

Начальник санитарно-
промышленной лаборатории
ООО "Оргсинтез"

Г.А. Еркина Г.А. Еркина

« 11 » августа 2023 г.

М.п.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 41-23 от « 11 » августа 2023 г.

Наименование образца испытаний: *атмосферный воздух*

Место отбора пробы: *точки на границе СЗЗ согласно Ситуационному плану района размещения производственной площадки для групп предприятий ООО "Оргсинтез", ООО "Полипласт Новомосковск", ООО "Пластфор", ООО "Промышленные Инновации", ООО "Арктика", АО "ФМРус", ООО "ПромТехноПарк"*

Место осуществления лабораторной деятельности: *301653 Область Тульская, район Новомосковский, город Новомосковск, шоссе Комсомольское, дом 72, здание литеры Ш, офис 20*

Заказчики: *ООО "Оргсинтез" 301653, Тульская обл., г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72, литера Ш
ООО "Полипласт - Новомосковск" 301654, Тульская обл., г. Новомосковск Комсомольское шоссе, 72, литера К-4, офис 1
ООО "Арктика" 301654, Тульская обл., г. Новомосковск Комсомольское шоссе, 72, литера К-4, офис 1*

Дата отбора проб: *26.07.2023 г.*

Дата доставки проб в лабораторию: *26.07.2023 г.*

Дата испытаний: *26.07 - 27.07.2023 г.*

Акт отбора пробы: *№ 71-23 от 26.07.2023 г.*

Условия проведения испытаний: *температура воздуха 24°C, относительная влажность воздуха 64 %, давление 732 мм рт.ст.*

Используемое оборудование: *Аспиратор ПУ-4Э зав. № 4669, срок поверки до 11.08.2023 г.*

Аспиратор ПУ-4Э зав. № 5926, срок поверки до 18.10.2023 г.

Спектрофотометр LEKI SS 2107 зав. № 13-35138 срок поверки до 18.01.2024 г.

Спектрофотометр ПЭ-5400УФ зав. № УЕС 1309083 срок поверки до 06.11.2023 г.

Весы лабораторные ОНАУС РА -214С зав. № В328536096 срок поверки до 08.12.2023 г.

Хроматограф газовый Agilent 7890В с хромато-масс-спектрометром модель 5977А GC/MSD зав. № CN 13463149 срок поверки до 05.02.2024 г.

Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. № 9433, срок поверки до 30.01.2024 г.

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Фактическое содержание, мг/м ³		Метод определения
			среднее	максим.	
КТ2	аммиак	0,2	0,032	0,036	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	0,025	0,029	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	0,036	0,038	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	0,018	0,022	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	0,0021	0,0025	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксibenзол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Фактическое содержание, мг/м ³		Метод определения
			среднее	максим.	
КТЗ	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксibenзол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	КТ6 (фон)	аммиак	0,2	0,021	0,023
диоксид азота		0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
диоксид серы		0,5	0,033	0,035	РД 52.04.794-2014
пыль (взвешенные вещества)		0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
формальдегид		0,05	0,0152	0,0161	РД 52.04.823-2015
нафталин		0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
фенол (гидроксibenзол)		0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
стирол (винилбензол)		0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
бензол		0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
толуол (метилбензол)		0,6	< 0,0005	< 0,0005*	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
этилбензол		0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
ксилолы (смесь изомеров)		0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без разрешения санитарно-промышленной лаборатории.
 Результаты протокола испытаний распространяются только на отобранные пробы.

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

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

Гаврилина Л.А.

Гаврилина Л.А., менеджер по качеству