

Испытательная лаборатория
ООО «ЭСГ «Охрана труда»

Аккредитованная Испытательная лаборатория

ООО «ЭСГ «Охрана труда»

Фактический адрес:

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16

Юридический адрес:

105005, город Москва, улица Казакова, дом 8, строение 2, помещение II, комната 1В

Тел/факс: (495)229-14-92/(495)229-14-90

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.519176

Протокол лабораторных испытаний материала
№ 4505/141119М-1 от 11.12.2019 г.

1. **Заказчик:** ИП Титов Юрий Викторович
2. **Место отбора материала:** МО, Малаховка, фабрика «Кухонный двор»
3. **Наименование продукции:**

Шифр пробы	Наименование материала
4505/141119М-1	УНА
4505/141119М-2	НОА
4505/141119М-3	ЭММА
4505/141119М-4	Фаворит-3

4. **Цель исследования:** соответствие требованиям
5. **Дата отбора проб:** 14.11.2019 15:00
6. **Дата поступления проб в лабораторию:** 14.11.2019
7. **Дата выполнения анализа пробы:** 14.11.2019 – 27.11.2019
8. **Параметры модельной среды:** воздух климатической камеры: насыщенность материалом (2,0) м²/м³; воздухообмен (1,00±0,005) 1/ч; относительная влажность воздуха - (50±3) %; температура (23,0±0,5)°С, экспозиция 24 часа.
9. **Дополнительные сведения:** пробы предоставлены заказчиком.
10. **Средства измерения:**
 - 10.1. Камера климатическая СМ10/40-120СФ, зав. 007/854. Аттестат ФБУ "Ростест-Москва" № АТ0046518 от 17.05.2019 г. до 16.05.2020 г.
 - 10.2. Хроматограф газовый «Кристаллюкс-4000М», зав. 1000. Свидетельство о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №СП2757651 от 09.09.2019 г. до 08.09.2020 г.
 - 10.3. Прибор экологического контроля "Биотокс-10М", зав. № 249. Свидетельство о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №АБ0121072 от 13.05.2019 г. до 12.05.2020 г.
 - 10.4. Культиватор водоросли многокюветный КВМ-05, зав. № 01020189.
 - 10.5. Культиватор водоросли КВ-5, зав. № 0102012.
 - 10.6. рН-метр-милливольтметр портативный МАРК-901, зав. 1917. Свидетельство о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №СП2640636 от 22.07.2019 г. до 21.07.2020 г.
 - 10.7. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, зав. 467. Свидетельство о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №СП1742094 от 20.07.2017 г. до 19.07.2020 г.
 - 10.8. Спектрофотометр UNICO 1201, зав. №WP 11121201103. Свидетельство о поверке ФБУ «Ростест-Москва» № СП2292927 от 18.12.2018 г. до 17.12.2019 г.
11. **Нормативно-методическая документация:**
 - 11.1. ГОСТ 30255-2014
 - 11.2. ГОСТ Р ИСО 16017-1 – 2007
 - 11.3. РД 52.04.823-2015
 - 11.4. РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1
 - 11.5. МР 01.020-07
 - 11.6. МУ 2.1.2.1829-04 п.4.1.1.

12. Результаты измерений:

Наименование показателя	Единицы измерений	Результаты			
		4505/141119М-1 (23°C, 24ч)	4505/141119М-2 (23°C, 24ч)	4505/141119М-3 (23°C, 24ч)	4505/141119М-4 (23°C, 24ч)
Тетрахлорэтилен	мг/м ³	0,0006±0,0002	0,0005±0,0001	0,0037±0,0009	<0,0005
Гексан	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Гептан	мг/м ³	0,0009±0,0002	<0,0005	<0,0005	0,0007±0,0002
Тетрахлорметан	мг/м ³	0,0097±0,0024	0,0012±0,0003	0,0019±0,0005	0,0010±0,0003
Ацетальдегид	мг/м ³	<0,0005	0,0006±0,0002	<0,0005	0,0028±0,0007
Ацетон	мг/м ³	0,0011±0,0003	0,0006±0,0002	<0,0005	0,0035±0,0009
1,1-Дихлорэтилен(винилиденхлорид)	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0024±0,0006
Метилакрилат	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	0,0008±0,0002	0,0019±0,0005
Винилацетат	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Этилацетат	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	0,0009±0,0002	0,0022±0,0006
Изопропилацетат	мг/м ³	<0,0005	0,0009±0,0002	<0,0005	<0,0005
Метанол	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0013±0,0003
И-пропанол	мг/м ³	0,0014±0,0004	0,0055±0,0014	<0,0005	0,0046±0,0012
Этанол	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0005±0,0001
Толуол (Метилбензол)	мг/м ³	0,0026±0,0007	0,0067±0,0017	0,0026±0,0007	0,0032±0,0008
1,2-Дихлорэтан	мг/м ³	0,0007±0,0002	0,0022±0,0006	<0,0005	0,0011±0,0003
Бензол	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	0,0007±0,0002	<0,0005
Трихлорэтилен	мг/м ³	0,0028±0,0007	0,0005±0,0001	0,0005±0,0001	0,0011±0,0003
Акрilonитрил (Проп-2-еннитрил)	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Ацетонитрил	мг/м ³	0,0015±0,0004	0,0056±0,0014	<0,0005	0,0010±0,0003
Хлороформ	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	0,0044±0,0011	0,0070±0,0018
Бутилацетат	мг/м ³	0,0007±0,0002	0,0072±0,0018	0,0013±0,0003	0,0020±0,0005
Изобутанол (изобутиловый спирт)	мг/м ³	<0,0005	0,0046±0,0012	0,0019±0,0005	0,0014±0,0004
П-ксилол	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
М-ксилол	мг/м ³	0,0010±0,0003	<0,0005	0,0029±0,0007	<0,0005
Изопропилбензол (кумол)	мг/м ³	0,0031±0,0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005
О-ксилол	мг/м ³	0,0027±0,0007	0,0008±0,0002	0,0014±0,0004	<0,0005
Стирол	мг/м ³	0,0019±0,0005	0,0006±0,0002	0,0010±0,0003	<0,0005
Хлорбензол	мг/м ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол)	мг/м ³	0,0032±0,0008	0,0054±0,0014	<0,0005	<0,0005
Циклогексан	мг/м ³	<0,0005	0,0005±0,0001	<0,0005	<0,0005
Циклогексанон	мг/м ³	0,0008±0,0002	0,0037±0,0009	<0,0005	0,0027±0,0007
Этилтолуол(1-метил-4-этилбензол)	мг/м ³	0,0075±0,0019	0,0013±0,0003	<0,0005	<0,0005
Запах	балл	1	1	1	1
Индекс токсичности (e.coli)	%	3,6±1,1	3,8±1,1	3,5±1,1	3,3±1,1
Формальдегид	мг/м ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Аммиак	мг/м ³	0,010±0,002	0,010±0,004	0,010±0,004	0,010±0,003

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Руководитель ИЛ: Тасканова Е.В.

