


<p>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в г. Пятигорске» Аккредитованный испытательный лабораторный центр</p> <p>Адрес юридического лица: 355008, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4. Адрес места осуществления деятельности: 357500, Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская, 36-а; пр-кт 40 лет Октября, 60; 357200, Россия, Ставропольский край, г. Минеральные Воды, пр-кт 22 Партсъезда, 59.</p>	
<p>Аттестат Аккредитации № RA.RU.510435, зарегистрирован в Госреестре 2 декабря 2016 г. Лицензия № ФС-26-01-001842 от 7 ноября 2014 г.</p>	<p>«УТВЕРЖДАЮ» Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в г. Пятигорске» С.В. Шабалин « 10 » марта 2021г.</p> 

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 770М/И

от « 10 » марта 2021г.

Наименование пробы (образца): Упаковка полимерная для пищевой продукции: бутылки из полиэтилентерефталата, вместимостью 1,5 л (БТ III-1-6-ПЭТФ-ПЩ-1,5).

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «СИБИРЬ ПЭТ», адрес: 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица 2-Я Станционная, дом 30, корпус 15, офис 1; ОГРН 1215400004490; ИНН 5404197217; заявка № 245 от 25.02.2021г.

Дата и время отбора пробы (образца): 25.02.2021г. 09-00 **Дата и время доставки пробы:** 26.02.2021г. 10-16

Цель исследования: на соответствие ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель у которого отбирались пробы (образцы): Общество с ограниченной ответственностью «СИБИРЬ ПЭТ»

Объект, где производился отбор проб (образцов): Общество с ограниченной ответственностью «СИБИРЬ ПЭТ», 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица 2-Я Станционная, дом 30, корпус 15, офис 1, по договору № 241 от 24.02.2021г.; акт отбора образцов (проб) № 245-601 от 24.02.2021г.

Код пробы (образца): 46213022000685ППДМ

Изготовитель (производитель): Общество с ограниченной ответственностью «СИБИРЬ ПЭТ»
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица 2-Я Станционная, дом 30, корпус 15, офис 1

Дата изготовления/производства: все пробы от 20.02.2021 г.

Номер, объем партии или объем пробы: партия 200 шт, доставлено 1 шт.

Тара, упаковка: полимерная пленка

НД на методику отбора: ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия

Условия транспортировки: автотранспорт, температура +4гр.С

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жаннета Георгиевна Мхитарова
 Подпись Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛЦ: Людмила Викторовна Ганночка
 Подпись Ф.И.О.

Общее количество страниц: 5 Страница: 1

Протокол № 770М/И от 10.03.2021 г.

Код пробы (образца): 46213022000685ПДМ

Дата получения образца (пробы): 26.02.2021г.

Дата начала проведения исследования: 26.02.2021г.

Дата окончания исследования: 10.03.2021г.

Место осуществления деятельности: г. Минеральные Воды, проспект 22 Партсъезда, д.59

Показатели факторов окружающей среды, влияющих на достоверность результатов исследования:

Температура окружающей среды 21°C, относительная влажность %, атмосферное давление 737 мм рт.ст.

Сведения об оборудовании (средства измерения, испытательном оборудовании), которое применялось при отборе и проведении исследований:

Наименование, год выпуска	Заводской Номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации:		Срок поверки, аттестации
		Номер свидетельства, аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Весы лабораторные, 2009 г	№А062 №1010400001263	№311/224034	24.05.2020	23.05.2021г
Термостат суховоздушный ТСО-1/80СПУ, 2014	№43401 №Pt1013400001408	№311/655	01.06.2020г.	31.05.2021г
Термостат суховоздушный ТСО-1/80СПУ, 2014г.	№44843 №1013400001439	№311/654	01.06.2020г.	31.05.2021г.
Термостат суховоздушный ТСО-1/80СПУ, 2007г.	№17425 №101040000877	№311/816	18.06.2020г.	17.06.2021г.
Термостат суховоздушный ТСО-1/80СПУ, 2008г.	№3819 №1010400001188	№311/815	18.06.2020г.	17.06.2021г.
Микроскоп биологический Биолам С11, 1995г.	№831578 №1010400000410			

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(распространяется на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД, регламентирующая объем исследований	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<p>Регистрационный № 245 Код пробы 46213022000685ПДМ Наименование пробы Упаковка полимерная для пищевой продукции: бутылки из полиэтилентерефталата, вместимостью 1,5 л (БТ Ш-1-6-ПЭТФ-ПЩ-1,5).</p>						
1	Запах	0	не более 1	баллы	ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
2	Привкус	отсутствует	не допускается		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
3	Муть	отсутствует	не допускается		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71


4	Осадок	отсутствует	не допускается		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
5	Окрашивание	отсутствует	не допускается		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
6	Герметичность	следов не обнаружено	на фильтровальной бумаге не должно быть следов испытуемой жидкости		ТР ТС 005/2011	ГОСТ 24054
7	Прочность на удар при свободном падении	повреждений не обнаружено	полимерная упаковка должна выдержать количество сбрасываний без разрушения и течи, установленное в стандартах и технической документации для упаковки конкретных типоразмеров		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
8	Стойкость к горячей воде	повреждений не обнаружено	упаковка должна сохранить внешний вид, не деформироваться и не растрескаться при температуре $(70 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение 10-15 мин		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
9	Усилие сопротивления сжатию	повреждений не обнаружено	полимерная упаковка должна выдержать усилие на сжатие в осевом направлении, значение которого устанавливают в стандартах или технической документации на упаковки конкретных типоразмеров и рассчитывают по 6.2.3		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
10	Запах водной вытяжки	0	не более 1		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71
11	Изменение цвета и прозрачности водной вытяжки	отсутствует	не допускается		ТР ТС 005/2011	Инструкция №880-71

Модельная среда: дистиллированная вода. Экспозиция при исследовании - 10 суток						
12	Формальдегид	менее 0,002	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	РД 52.24.492-20016
13	Ацетальдегид	менее 0,001	не более 0,200	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
14	Этилацетат	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
15	Гексан	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
16	Гептан	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
17	Ацетон	менее 0,055	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
18	Спирт метиловый	менее 0,001	не более 0,200	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
19	Спирт пропиловый	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
20	Спирт изопропиловый	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
21	Спирт бутиловый	менее 0,055	не более 0,500	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
22	Спирт изобутиловый	менее 0,055	не более 0,500	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты.. Экспозиция при исследовании - 10 суток						
23	Формальдегид	менее 0,002	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	РД 52.24.492-20016
24	Ацетальдегид	менее 0,001	не более 0,200	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
25	Этилацетат	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
26	Гексан	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
27	Гептан	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
28	Ацетон	менее 0,055	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
29	Спирт метиловый	менее 0,001	не более 0,200	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
30	Спирт пропиловый	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
31	Спирт изопропиловый	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
32	Спирт бутиловый	менее 0,055	не более 0,500	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07
33	Спирт изобутиловый	менее 0,055	не более 0,500	мг/л	ТР ТС 005/2011	MP 01.024-07

Модельная среда: 20% раствор этилового спирта. Экспозиция при исследовании - 10 суток

34	Формальдегид	менее 0,002	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	РД 52.24.492- 20016
35	Ацетальдегид	менее 0,001	не более 0,200	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
36	Этилацетат	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
37	Гексан	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
38	Гептан	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
39	Ацетон	менее 0,055	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
40	Спирт метиловый	менее 0,001	не более 0,200	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
41	Спирт пропиловый	менее 0,002	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
42	Спирт изопропиловый	менее 0,001	не более 0,100	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
43	Спирт бутиловый	менее 0,055	не более 0,500	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07
44	Спирт изобутиловый	менее 0,055	не более 0,500	мг/л	ТР ТС 005/2011	МР 01.024- 07

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Старший испытатель	Матвеевко Наталья Борисовна	

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией  Людмила Викторовна Ганночка

Общее количество страниц: 5 страница 5