

УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Лабораторная служба аккредитована
в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/ 112 02.1.0.0014 от 15 июня 1994г.,
срок действия до 31.03.2016г.
Адрес: 212011, г. Могилев, ул. Гришина, 82, т/ф 740572

17-4/216
от 18.03.15



С.В.Нечай

Листов 3

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ТАРЫ ПОЛИМЕРНОЙ № 3/210 от « 18 » марта 2015г.

Наименование и адрес «Заказ-
чика»

ОАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск, ул. Сакко, 1

Количество и объем доставлен-
ных проб

4 (четыре) пробы по 3 шт.

Наименование пробы, ее рекви-
зиты

1. Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17455000, цвет: ли-
мон, сырьевой состав: полипропилен, арт. 14-02с, ТУ ВУ
700056270.003-2010, ш.к. 48112440033107, номер партии 02, дата
изготовления февраль 2015 года, величина партии 100 шт.;
2. Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17454000, цвет: сан-
грия, сырьевой состав: полипропилен, арт. 14-02с, ТУ ВУ
700056270.003-2010, ш.к. 48112440033084, номер партии 02, дата
изготовления февраль 2015 года, величина партии 100 шт.;
3. Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17443000, цвет: киви,
сырьевой состав: полипропилен, арт. 14-02с, ТУ ВУ
700056270.003-2010, ш.к. 48112440033373, номер партии 02, дата
изготовления февраль 2015 года, величина партии 100 шт.;
4. Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17436000, цвет:
джинс, сырьевой состав: полипропилен, арт. 14-02с, ТУ ВУ
700056270.003-2010, ш.к. 48112440033459, номер партии 02, дата
изготовления февраль 2015 года, величина партии 100 шт.;

Отбор произведен

изготовитель ОАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск
помощником врача-гигиениста УЗ «Бобруйский зонЦГЭ» Петрушей
М.Л.

Номер акта отбора

Акт отбора № 3 от 27.02.2015

Дата отбора пробы

27.02.2015

Дата доставки пробы

27.02.2015

Условия транспортировки

обычные, автотранспортом

Цель исследования

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

Дополнительные сведения

программа исследований № 3/210

ТНПА на метод отбора

Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005

Количество приложений, лис-
тов

Приложение № 3/210.1-4/02/65-68Т на 1 листе, заключение на 1 листе.

Зав. лабораторным отделом:

Р.А. Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Ведущий инженер

Н.В.Фронкина

Количество экземпляров - 3 (три);

Кому направлены:

1,2-й экз. - ОАО «Легпромразвитие»;

3-й экз. - УЗ «МОЦГЭиОЗ»

Протокол без приложений не действителен, не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

ИССЛЕДОВАНИЯ ТАРЫ ПОЛИМЕРНОЙ

Код пробы
Номер по
лабораторному
журналу

3/210.1-4
02/65-68 T

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 21,0° С, Влажность: 51,0- 53,2 %

Атм. давление: 98,8- 102,4 кПа

Дата начала исследований: 02.03.2015 г.

Дата окончания исследований: 16.03.2015 г.

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Весы ВЛКТ - 500	161	18.09.15 г.	св. 2893м
Весы ВЛР - 200	154	13.02.16 г.	св. 586м
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	27.08.15 г.	ПИД св. 15938
Комплекс «Хроматэк- Кристалл» -5000.2	052621	19.06.15 г.	ПИД св. 8632
Орбитальный мульти- шейкер Multi PSU-20 «BioSan»	100909003	-	-
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/31	202269	20.05.15 г.	св. 5728
Гигрометр ВИТ- 1	7	05.2016 г.	клеймо
Барометр БАМ М- 1	11655	23.01.16 г.	св. 54/1

Результаты исследований:


Код образца	Наименование образца, ТНПА, нормирующие показатели	ТНПА, регламентирующие метод исследования	Наименование показателей по ТНПА	Значение показателей по ТНПА	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
3/210.1	Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17455000 из полипропилена, цвет : лимон , арт.14-12с, ТУВУ 700056270.003-2010 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	этилацетат	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	гексан	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-92-2005 ГОСТ 5476-80	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02
3/210.2	Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17454000 из полипропилена, цвет : сангрия, арт.14-12с, ТУВУ 700056270.003-2010 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	этилацетат	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		МР 01.024-2007	гексан	0,100	мг/л	н.о.

		MP 01.024-2007	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-92-2005 ГОСТ 5476-80	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02
3/210.3	Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17443000 из полипропилена, цвет : киви , арт.14-12с, ТУВУ 700056270.003-2010	MP № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	этилацетат	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	гексан	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-92-2005 ГОСТ 5476-80	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02
3/210.4	Набор контейнеров для заморозки «Zip» ИК 17436000 из полипропилена, цвет : джинс , арт.14-12с, ТУВУ 700056270.003-2010	MP № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	этилацетат	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	гексан	0,100	мг/л	н.о.
		MP 01.024-2007	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-92-2005 ГОСТ 5476-80	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02

Условия моделирования (Инструкция № 880-71):

- соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р-ра 1:1 (см²/см³);
- модельная среда: - вода дистиллированная комнатной Т;
- время экспозиции 10 суток при комнатной Т в затемненном месте.

Примечание: н.о. - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода

Ответственный исполнитель: врач-лаборант  Т.И. Ильинич

Протокол оформил: лаборант  Л.В. Гулимова

Зав. лабораторией СХиТМИ № 1  Е.А. Высоцкая

Кол-во экземпляров 4 (четыре)

Кому направлены: 1,2,3- й экз. - для обобщенного протокола УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ»;
4- й экз. - лаборатория СХиТМИ № 1 УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам лабораторных исследований представленные типовые образцы наборов контейнеров ТУ ВУ 700056270.003-2010 производства ОАО «Легпромразвитие» (г. Бобруйск) по определяемым показателям безопасности **соответствуют** требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Результат исследования типового образца распространяется на перечень однородной продукции) согласно приложению 1 к заявлению на проведение исследований (исх.№220 от 26.02.2015).

/Врач-гигиенист



А.С. Горбатовский

Закключение оформил
ведущий инженер

Е.Ю.Терлюкевич