

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 264660

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

В.Недай
2014г.

«17» 11 2014г.

Листов 3

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ТАРЫ ПОЛИМЕРНОЙ № 3/986

от «03» 11 2014г.

Наименование и адрес «Заказ-чика»	ОАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск, ул. Сакко, 1
Количество и объем доставленной пробы	4 (четыре) пробы – по 3 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	1. Крышки, цвет: роза к банке «Avena», ИК 19346000 (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии -100 шт.; 2. Крышки, цвет: голубая лагуна к банке «Avena», ИК 19347000, (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии -100 шт.; 3. Крышки, цвет: солнечный к банке «Avena», ИК 19334000, (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии -100 шт.; 4. Крышки, цвет: бирюза к банке «Avena», ИК 19334000, (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии -100 шт. Изготовитель: ОАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск
Отбор произведен	помощником врача-гигиениста УЗ «Бобруйский зонЦГЭ» Петрушей М.Л.
Номер акта отбора	Акт отбора № 18 от 16.10.2014
Дата отбора пробы	16.10.2014
Дата доставки пробы	16.10.2014
Условия транспортировки	обычные, автотранспортом
Цель исследования	на соответствие СанПиН 13-3 РБ 01 «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
Дополнительные сведения	программа исследований № 3/986
ТНПА на метод отбора	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005
Количество приложений, листов	Приложение № 3/986.1-4/02/187-190.Т на 1 листе, заключение на 1 листе.

Зав. лабораторным отделом:

Р.А. Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Инженер

Л.Н. Севрук

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

3/986.1-4
02/187-190 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 19,0° С, Влажность: 49,0 - 53,0 %

Атм. давление: 97,3-101,1 кПа

Дата начала исследований: 17.10.2014 г.

Дата окончания исследований: 30.10.2014 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	10.02.15 г.	св. 204м
Хроматограф газовый м. «Цвет -800»	470	06.06.15 г.	св. 8256
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	832552	21.11.14 г.	св. 16859
Спектрофотометр PV 1251 С «Solar»	0807178	20.10.15 г.	св. 22705 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл» -5000.2	052556	13.08.15 г.	ДЭЗ св.15933
Комплекс «Хроматэк- Кристалл» -5000.2	052556	19.08.15 г.	ПИД св.15936
Прибор комбинированный ТКА -ПКМ/31	202269	20.05.15 г.	св. 5728
Гигрометр ВИТ -1	7	05.2016 г.	клеймо
Барометр М -67	3343	13.03.15 г.	св. 261/1

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
3/986.1	Крышки цвета «роза» к банке «Avena», ИК 19346000 (9КР1ИК192) ТУ ВУ 700056270.002-2009 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» СанПиН 13- 3 РБ 01	ГОСТ 22648-77	формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт пропиловый	0,300	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изопропиловый	0,600	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изобутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
3/986.2	Крышки цвета «голубая лагуна» к банке «Avena», ИК 19347000 (9КР1ИК192) ТУ ВУ 700056270.002-2009 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» СанПиН 13- 3 РБ 01	ГОСТ 22648-77	формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт пропиловый	0,300	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изопропиловый	0,600	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт	0,100	мг/м ³	н.о.

			изобутиловый			
		MP 01.022-2007	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
3/986.3	Крышки цвета «солнечный» к банке «Avena», ИК 19334000 (9КР1ИК192) ТУ ВУ 700056270.002-2009 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» СанПиН 13- 3 РБ 01	ГОСТ 22648-77	формальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт пропиловый	0, 300	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изопропиловый	0, 600	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изобутиловый	0, 100	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
3/986.4	Крышки цвета «бирюза» к банке «Avena», ИК 19334000 (9КР1ИК192) ТУ ВУ 700056270.002-2009 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» СанПиН 13- 3 РБ 01	ГОСТ 22648-77	формальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. №2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт пропиловый	0, 300	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изопропиловый	0, 600	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт изобутиловый	0, 100	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		MP 01.022-2007	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.

Условия моделирования (Инструкция № 880-71):

- соотношение площади образца к объему эксикатора 1:2,5 (см²/см³);
- модельная среда: - воздух закрытой емкости;
- экспозиция: -10 суток при комнатной Т в затемненном месте.

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

Ответственный исполнитель:

врач-лаборант
лаборант

Протокол оформил:

Зав. лабораторией СХиТМИ № 1

Кол-во экземпляров 4 (четыре)

Кому направлены:

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

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ»

Л.В. Загорельская
Л.В. Гулимова
Е.А. Высоцкая

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленный на исследования образцы: 1. крышки, цвет: роза к банке «Avena», ИК 19346000 (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии – 100шт; 2. крышки, цвет: голубая лагуна к банке «Avena», ИК 19347000 (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии – 100шт; 3. крышки, цвет: солнечный к банке «Avena», ИК 19334000 (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления – октябрь 2014 года, величина партии – 100шт; 4. крышки, цвет: бирюза к банке «Avena», ИК 19334000 (9КР1ИК192), ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, партия №10, дата изготовления: октябрь 2014 года, величина партии – 100шт, изготовитель – ОАО «Легпромразвитие», г.Бобруйск по вышеуказанным показателям соответствуют требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Врач-гигиенист

А.С. Горбатовский

Заключение оформил
помощник врача - гигиениста

О.А. Мацаковская

