

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:

Россия, 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 303032, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: (499) 391-50-53, e-mail: cs.bismark@mail.ru

Протокол испытаний
№ 02011-392/1-1-18/БМ от 14.02.2018 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

всего стр. 4

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения: бумага туалетная ТД «Комфорт».
2. Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью ТД «Комфорт" (ООО ТД «Комфорт»): 454053, Россия, Челябинская область, город Челябинск, улица 1-ая Потребительская, 24, офис 303.
3. Наименование и адрес заказчика испытаний: Общество с ограниченной ответственностью ТД «Комфорт" (ООО ТД «Комфорт»): 454053, Россия, Челябинская область, город Челябинск, улица 1-ая Потребительская, 24, офис 303.
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ Р 52354-2005 (Пп. 3.6.1, табл. 2 (поз. 2-5), 3.6.2).
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ Р 52354-2005 (п.3.6.1, п.3.6.2, п.5.4, п.5.5, п.5.6, п.5.11), ГОСТ ИСО 1924-1-96, ГОСТ 12523-77, Инструкция № 880-71, ГН 2.3.3.972-2000, МР 01.024-07, МУК 4.1.653-96, МУК 4.1.650-96, ГОСТ 18293-72 (п.3, п.4), Методическое пособие «Атомно-абсорбционный анализ в санитарно-гигиенических исследованиях», МУ 1.1.037-95.
6. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
7. Дата получения объекта испытаний: 31.01.2018 г.
8. Сроки испытаний: 31.01.2018 г. – 14.02.2018 г.
9. Условия окружающей среды: температура (21+25) °С, влажность (38 +55) %, давление (730+749) мм. рт. ст.

10. Результаты испытаний:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 52354-2005	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
п.1. Технические требования				
1	Показатели качества изделий должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2. А - Бумага туалетная Б - Салфетки: Б-1 - столовые, сервировочные Б-2 - косметические (без пропитки) Б-3 - влажные (антисептические косметические с пропиткой, освежающие, гигиенические, очищающие, репеллентные, салфетки по уходу за ребенком ит. д.) В - Полотенца (для лица и рук, кухонные и прочие) Г - Платки носовые Д - Скатерти	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 1)	Визуально	Показатели качества изделия соответствуют требованиям, указанным в таблице 2 (Соответствует)
2	Разрушающее усилие в среднем по двум направлениям	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.2)	ГОСТ Р 52354-2005 п.5.4, ГОСТ ИСО 1924-1-96	(Соответствует) (см. ниже таблица 2)
3	Впитываемость	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.3)	ГОСТ Р 52354-2005 п.5.5	
4	рН х.э. водной вытяжки:	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.4)	ГОСТ Р 52354-2005 п.5.6 ГОСТ 12523-77	
п. 5 Гигиенические показатели:				
5	Интенсивность постороннего запаха, балл, (не более 1)	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.5.1)	ГОСТ Р 52354-2005 п.5.11, Инструкция № 880-71	1 (Соответствует)
Количество мигрирующих вредных веществ в модельные среды, мг/л:				
6	Этилацетат (не более 0,100)	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.5.2)	MP 01.024-07	0,03 (Соответствует)
7	Формальдегид (не более 0,100)		МУК 4.1.653-96	0,03 (Соответствует)
8	Ацетальдегид (не более 0,200)		MP 01.024-07	0,02 (Соответствует)
9	Ацетон (не более 0,100)		МУК 4.1.650-96	0,005 (Соответствует)
Спирты:				
10	Метиловый (не более 0,200)	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.5.2)	МУК 4.1.650-96	0,004 (Соответствует)
11	Бутиловый (не более 0,500)		MP 01.024-07	0,04 (Соответствует)
12	Толуол (не более 0,500)		МУК 4.1.650-96	0,003 (Соответствует)
13	Бензол (не более 0,010)		МУК 4.1.650-96	0,005 (Соответствует)
14	Свинец (Pb) (не более 0,030)		ГОСТ 18293-72 п.3	0,003 (Соответствует)
15	Цинк (Zn) (не более 1,000)		ГОСТ 18293-72 п.4	0,05 (Соответствует)
16	Мышьяк (As) (не более 0,050)		Методическое пособие «Атомно-абсорбционный анализ в санитарно-гигиенических исследованиях»	0,002 (Соответствует)
17	Хром (Cr ³⁺) Хром (Cr ⁶⁺) (не более суммарно 0,100)			0,002 (Соответствует)
18	Индекс токсичности водной вытяжки, % (от 70 до 120)	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2 п.5.3)	ГОСТ Р 52354-2005 п.5.11, МУ 1.1.037-95	109 (Соответствует)
19	Сырье и материалы для изготовления изделий (сами изделия) должны быть разрешены к применению органами здравоохранения Российской Федерации	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.2	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.2	Сырье и материалы для изготовления изделий (сами изделия) разрешены к применению органами здравоохранения Российской Федерации (Соответствует)

Таблица №2

ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1 (таблица 2)	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1	Значение показателя для группы и подгруппы изделий										
		Группа изделий										
		А		Б			В		Г	Д		
		одн.	мног.	Группа изделий Б-1		Б-2	Б-3	одн.			мног.	
одн.	мног.											
Разрушающее усилие в среднем по двум направлениям, Н, не менее:												
- в сухом состоянии	п.5.4, ГОСТ ИСО 1924-1-96	2,5	2,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-	3,7
- во влажном	п.5.4, ГОСТ 13525.7-68	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	0,4	0,3	-	Не требуется
Впитываемость:	ГОСТ Р 52354-2005 п.3.6.1											
- капиллярная в среднем по двум направлениям, мм, не менее	ГОСТ 12602-93	22	-	20	-	-	-	35	-	-	-	25
- поверхностная впитываемость 0,01 мл воды, с, не более	п.5.5	-	5,0	-	5,0	5,0	-	-	-	5,0	-	Не требуется
- поверхностная впитываемость 0,1 мл воды, с, не более	п.5.5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	Не требуется
рН х.э. водной вытяжки:	п.5.6, ГОСТ 12523-77	4,5-9,1	4,5-9,1	4,5-7,5	4,5-7,5	4,5-7,5	-	4,5-8,8	4,5-8,8	4,5-7,5	4,5-7,5	7,5

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения: бумага туалетная ТД «Комфорт», изготовитель Общество с ограниченной ответственностью ТД «Комфорт» (ООО ТД «Комфорт»): 454053, Россия, Челябинская область, город Челябинск, улица 1-ая Потребительская, 24, офис 303, соответствует требованиям ГОСТ Р 52354-2005 (Пп. 3.6.1, табл. 2 (поз. 2-5), 3.6.2).

Зам. руководителя ИЛ ООО «Инновационные решения»

Конец протокола испытаний.

