

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр**  
**стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области"**  
**Сергиево-Посадский филиал ФБУ "ЦСМ Московской области"**

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.212, корпус 4  
 Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр  
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)  
 Испытательный центр ФБУ "ЦСМ Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)

Аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛ01

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7  
 Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции  
 тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04

E-mail: testcenterCP@mail.ru

Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности  
 тел. / т/факс (496)552-21-01,  
 E-mail: 5486444@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ N 06-60216/05 от 27 Июня 2016г.**

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** Напиток безалкогольный газированный "Тархун". Шифр образца: 28РСК0003/1.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Напиток безалкогольный газированный "Тархун". Шифр образца: 28РСК0003/1.

**УСЛОВНЫЙ НОМЕР:** 602160/05

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА:** 02 Июня 2016г.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 02.06.2016--27.06.2016

**ОБЪЕМ ПРОБЫ ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЕ:** 7 ст. бут. х 0,5л

**СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:** АНО "Российская система качества", 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер. , д. 12

**СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ:** .

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:** образец обезличен и зашифрован

**СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ:** акт приема-передачи образцов от 02.06.16

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЕ:** Программа испытаний согласно договору N 67-2016/РСК/06/191 от 12.04.2016г

Перечень определяемых показателей указан в столбце 1 раздела "РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ"

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Вид упаковки: полиэтиленовый пакет. Описание пломбы: красная пластиковая пломба. Номер пломбы: 25759906 Дата производства: 15/04/2016

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ :**

Внешний вид - прозрачная жидкость без осадка и посторонних включений.

Цвет - желто-зеленый.

Вкус - кисло-сладкий.

Аромат - характерный для тархуна.

(ГОСТ 6687.5-86)

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ/ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПДК и НОРМЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
1	2	3	4	5
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Кислотность, см.куб. р-ра NaOH концентрацией 1.0 моль/дм.куб. на 100 см.куб. напитка	ГОСТ 6687.4-86	Бюретка	-	1.3+/-0.07
Объемная доля этилового спирта, %	ГОСТ 6687.7-88	Весы GC803S-OCЕ	-	0.2+/-0.07
Массовая доля сухих веществ, %	ГОСТ 6687.2-90	Рефрактометр RM 40	-	13.4+/-0.14
Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 32037-2013	Афрометр АС-2	-	0.48
-				
Свинец, мг/кг	ГОСТ Р 51301-99 МУК 4.1.985-00	АКВ-07 МК, N 0558	-	<0.004

1	2	3	4	5
Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 31628-2012	АКВ-07 МК, N 0950-С	-	<0.04
Кадмий, мг/кг	ГОСТ Р 51301-99 МУК 4.1.985-00	АКВ-07 МК, N 0558	-	<0.001
Ртуть, мг/кг	МУК 4.1.1472-03 МУК 4.1.985-00	ААС КВАНТ-2АТ, N 701	-	<0.001
-				
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	ГОСТ 30712-2001		-	не обнаружены в 100 см.куб.
Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002) МР 11-3/278-09		-	не обнаружены в 100 см.куб.
Дрожжи и плесени, КОЕ/100 см.куб.	ГОСТ 30712-2001		-	0
-				
Содержание аспартама, мг/дм3	ГОСТ 30059-93	Хроматограф жидкостный "Стайер", спектрофотометрический детектор	-	<4
Массовая концентрация синтетического красителя Е102 (Тартразин), мг/дм3	МВИ МН 2399-2005	ВЭЖХ система "СТАЙЕР"	-	42.3 +/- 2.5
Массовая концентрация синтетического красителя Е110 (Желтый "солнечный закат"), мг/дм3	МВИ МН 2399-2005	ВЭЖХ система "СТАЙЕР"	-	<1.0
Содержание сахарина и его солей в пересчете на сахарин, мг/дм3	ГОСТ 30059-93	Хроматограф жидкостный "Стайер", спектрофотометрический детектор	-	<5
Массовая концентрация синтетического красителя Е131 (Синий патентованный V), мг/дм3	МВИ МН 2399-2005	ВЭЖХ система "СТАЙЕР"	-	<1.0
Содержание сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов в пересчете на сорбиновую кислоту, мг/дм3	МВИ.МН 806-98	Хроматограф жидкостный "Стайер", спектрофотометрический детектор	-	<50.0
Содержание бензойной кислоты и ее солей бензоатов в пересчете на бензойную кислоту, мг/дм3	ГОСТ 30059-93	Хроматограф жидкостный "Стайер", спектрофотометрический детектор	-	<20.0
-				
Содержание ацесульфата калия, мг/дм3	ГОСТ Р ЕН 12856-2010	Хроматограф жидкостный "Стайер", спектрофотометрический детектор	-	<5

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра



Ю.В.Пивоваров