

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами  
Президента Российской Федерации**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. Телефон, факс: (499)141-85-77/(499) 149-58-12

ОГРН 1037739693090, ИНН/КПП 7731027963/773101001

Аттестат аккредитации: №.РОСС RU.0001.510440. Действителен до 26 декабря 2018г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, зам. главного врача  
ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»

О.М.ЧЕКМАРЕВ

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 593**

от «24» июня 2015г.

**Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «ФИРМА ТЕРМО ПРИМЬЕР»

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая негазированная лечебно-профилактическая «Божья роса», 1 категория.

**Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО «ФИРМА ТЕРМО ПРИМЬЕР»  
125438 г. Москва, 4-ый Лихачевский пер-к, д. 15.

**Тара, упаковка:** бутылки п/э, заводская упаковка

**Дата розлива:** 08.06.15    **Срок годности:** 12 месяцев

**Время и дата поступления в лабораторию:** 08.06.2015г

**НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** ТУ 0131-002-40228606-08, Единые санитарно-гигиенические требования к товарам, подлежащим сан-эпид надзору (контролю) Раздел 9. СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества», п. 4.6 таблица 4.

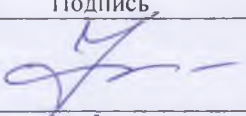

Перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>I. САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
<b>I.1 КРИТЕРИИ ЭСТЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</b>				
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С, при нагреве до 60 <sup>0</sup> С, баллы	0	0	ГОСТ 3351
2.	Привкус, баллы	0	0	
3.	Цветность, градусы	4	Не более 5	
4.	Мутность, ЕМФ	0,0	Не более 1,0	
5.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	12,4	Не более 15*	ГОСТ 18164-82
6.	Водородный показатель (рН), ед	6,17	6-9*	ГОСТ Р 51232
7.	Сульфаты, мг/л	1,5	Не более 1,5*	ГОСТ 4389-72
8.	Хлориды, мг/л	6,95	Не более 50	ГОСТ 4245
9.	Фосфаты, мг/л	0,2	Не более 3,5	ГОСТ 18309
<b>I.2 КРИТЕРИИ БЕЗВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА</b>				
10.	Нитраты, мг/л	0,79	Не более 20	ГОСТ 18826-73
11.	Алюминий, мг/л	<0,001	Не более 0,2	ГОСТ 18165
12.	Барий, мг/л	<0,001	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
13.	Железо, мг/л	0,06	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
14.	Кадмий, мг/л	<0,0003	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
15.	Марганец, мг/л	<0,001	Не более 0,05	ГОСТ 4974
16.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012
17.	Кобальт, мг/л <sup>3</sup>	<0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
18.	Молибден, мг/л	<0,001	Не более 0,07	ГОСТ 18308
19.	Сумма натрия и калия, мг/л	3,8	Калий - 20,0 Натрий - 200	ГОСТ 23268.6-78 ГОСТ 23268.7-78
20.	Никель, мг/л	<0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
21.	Ртуть, мг/л	<0,00005	Не более 0,0005	МУК 4.1.1472-03
22.	Свинец, мг/л	<0,004	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
23.	Хром, мг/л	<0,00015	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
24.	Цинк, мг/л	<0,0002	Не более 5	ГОСТ 31870-2012
25.	Мышьяк, мг/л	<0,00005	Не более 0,01	ГОСТ Р 51766-2001
26.	Хлор остаточный связанный, мг/л	0,099	Не более 0,1	ИСО 7393-1-85
27.	Хлор остаточный свободный, мг/л	0,00	Не более 0,05	
28.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /л	0,4	Не более 2,0*	ГОСТ 23268.12
29.	Аммиак и аммоний-ион, мг/л	0,00	Не более 0,1	ГОСТ 4192-82
30.	Нитриты, мг/л	0,006	Не более 0,5	

31.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/л	0,00	Не более 0,05	ГОСТ Р51211-98
32.	Фенолы летучие (суммарно), мкг/л	0,01	Не более 0,5	РД 52.24.480-95
33.	Формальдегид, мкг/л	0,00	Не более 5	РД 52.24.492-95
34.	Гексахлорбензол, мкг/л	<0,0002	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
35.	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан), мкг/л	<0,0002	Не более 0,5	
36.	Гептахлор, мкг/л	<0,0002	Не более 0,05	
37.	ДДТ (сумма изомеров), мкг/л	<0,0002	Не более 0,5	
<b>1.3. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛНОЦЕННОСТЬ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА</b>				
38.	Жесткость, мг-экв/л	0,09	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
39.	Щелочность, мг-экв/л	0,03	6,5	ГОСТ 31957-2012
40.	Кальций, мг/л	0,4	Не более 130,0	ГОСТ 31954-2012
41.	Магний, мг/л	0,85	Не более 65,0	
42.	Бикарбонаты, мг/л	1,83	Не более 200,0	ГОСТ 31957-2012
43.	Фторид-ион, мг/л	0,07	Не более 1,5	ГОСТ 23268.18-78
44.	Кислород, мг/л	6,89	Не менее 5	РД 52.24.419-95



\*Технические условия ТУ 0131-002-40228606-96 Вода глубоко очищенная питьевая специального назначения «Божья Роса»

Исследования проводили:	
Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач по сан-гиг исследованиям Филиппова О.Н.	
Зав. сан-гиг лабораторией Горпинич О.В.	


## 2. САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований
1	ОМЧ при температуре 37 <sup>0</sup> С, КОЕ/мл	0	Не более 20	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03
2	ОМЧ при температуре 22 <sup>0</sup> С, КОЕ/мл	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03
3	Общие колиформные бактерии КОЕ/100мл	Не обнаружены	Отсутствие в 300мл	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03
4	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	Не обнаружены	Отсутствие в 300мл	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03
5	Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	Не обнаружены	Отсутствие в 300мл	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03
6	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/100мл	Не обнаружены	Отсутствие в 20мл	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03
7	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Не обнаружены	Отсутствие в 1000мл	МУК 4.2.1018-01 МУ 2.1.4.1184-03

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач -бактериолог Чиркова К.С.	
Зав. сан-бак. лабораторией Новикова В.Ф.	

### 3. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения Не более	НД на методы исследований
1.	Удельная суммарная α-активность Бк/л	0,015±0,005	0,2	МУ 2..6.1.1981-05
2.	Удельная суммарная β-активность Бк/л	0,3 ±0,1	1,0	МУ 2..6.1.1981-05
Исследования проводили:				
Должность, Ф.И.О.			Подпись	
✓	Врач по сан-гиг. лаб.	Воробейчик А. Н.		
	И. о. зав. лабораторией радиационного контроля и физ. факторов	Богомолов Д. А.	