



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**ОАО «Красная Звезда»**  
**(филиал - НПЦ «ЗВЕЗДА»)**

Юр. Адрес: 127473 г. Москва  
 Краснопролетарская, д. 32  
**Фактический адрес:** 125438 г. Москва  
 2-й Лихачевский пер., д. 1а  
 Тел: (495) 22 545 33  
 Аккредитована Федеральным Агентством  
 по техническому регулированию и  
 метрологии  
 № РОСС RU.0001.21 ПВ35  
 Срок действия до 17.05. 2015 г.



Садوخина Л. А.

2013 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1056**

05 июля 2013 г.

<b><u>Объект испытания</u></b>	<u>вода скважины</u>
<b><u>Проба отобрана</u></b>	<u>заказчиком</u>
<b><u>Заявитель</u></b>	<u>ГК «Гидрокомплект»</u>
<b><u>Место отбора пробы</u></b>	<u>Московская обл., Степановское</u>
<b><u>Дата отбора пробы</u></b>	<u>03.07.2013 г.</u>
<b><u>Дата поступления на испытание</u></b>	<u>04.07.2013 г.</u>
<b><u>Срок проведения испытания</u></b>	<u>04.07. – 05.07. 2013 г.</u>

**Результаты испытаний:**

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. Измерения	Значение показателя		НД на метод испытаний
			Норматив*	Полученное после испытаний	
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель	ед. рН	В пределах 6 – 9	7,06	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000 (1500) <sup>1</sup>	337	ПНД Ф 14.1:2.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	7 (10) <sup>1</sup>	6,72	ГОСТ Р 52407-2005
4	Запах	баллы	Не более 2	3	ГОСТ 3351-74
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 (2) <sup>1</sup>	19,93	ГОСТ 3351-74
6	Цветность	град. Цв.	20 (35) <sup>1</sup>	5	ГОСТ 52769-2007
7	Перманганатная окисляемость	мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	0,88	ПНД Ф 14.2:4.154-99
8	Железо общ.	Мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (1,0) <sup>1</sup>	2,40	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо растворенное	мг/дм <sup>3</sup>	-	2,17	ПНД Ф 14.1:2.50-96

1	2	3	4	5	6
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (0,5) <sup>1</sup>	<b>0,05</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<b>&lt;0,01</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 500	<b>60,3</b>	ГОСТ Р 52964-2008
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 350	<b>31,9</b>	ПНД Ф 14.1:2:96-97
14	Ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2,6	<b>0,57</b>	НДП 10.1:2.84-03
15	Щелочность	мг-экв./дм <sup>3</sup>	не нормируется	<b>4,8</b>	ГОСТ Р 52963 -2008
16	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	не нормируется	<b>292,9</b>	ГОСТ Р 52963 -2008
17	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	<b>1,07</b>	ПНД Ф 14.1:2:4-95
18	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<b>0,03</b>	ПНД Ф 14.1:2:3-95
19	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	<b>0,0014</b>	ЦВ 3.04.64-2006
20	Гидросульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<b>0,0010</b>	ЦВ 3.04.64-2006
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<b>0,44</b>	ФР. 1.31.2007.03496
22	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10,0	<b>6,20</b>	РД 52.24.432-95
23	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0**	<b>0,02</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

\* Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01

Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников. СанПиН 2.1.4.1175-02

\*\* Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы ГН 2.1.5.1315-03.

( )<sup>1</sup> – величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению Главного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Примечание. Протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения Заявителя и руководителя ИЛ не допускается.

Ответственный исполнитель

**ИЛ НПЦ «ЗВЕЗДА»**  
 ИНН 7720682003 г. МОСКВА  
 2-ой ЛИХАЧЕВСКИЙ ПЕР. Д. 1А  
 ПОДПИСЬ  
 ТЕЛ: 8 (495) 22-345-33

Саарс С. Я.  
 Ф. И. О.

**ИЛ НПЦ «ЗВЕЗДА» №РООСРУ.0001.21ПВ35**  
**ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ НА ИСПЫТАНИЕ**  
**ОБРАЗЕЦ ВОДЫ**  
 ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: №№ **4, 5, 8**  
**НЕ СООТВЕТСТВУЕТ САНПИН**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, г.Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495) 687-40-35, факс (495) 616-65-69

Наименование филиала, адрес, телефон, факс, испытательный центр, Государственный реестр №

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в САО города Москвы**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

125212, г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.10, стр.1, тел (495) 452-19-74, факс (495) 459-17-64

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель  
испытательного лабораторного центра  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии  
в городе Москве» в САО города Москвы



**Е.В. Пчелкина**

**ПРОТОКОЛ**

**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 4849 (Договор)  
(НПЦ "Звезда")

1. Код образца (пробы): 13-4849-13-07- 1834
2. Объект контроля: **Загородные источники децентрализованного водоснабжения**
3. Вид воды: **Вода питьевая**
4. Наименование объекта исследования: **Вода артезианной**
5. Фактический адрес: **Московская обл.**
6. Место отбора: **Степановское, скважина 60 м, вода скважины, кран в помещении. ГК "Гидрокомплект",**
7. Время и дата отбора: **04.07.2013 22:00**

Доставлен в ИЛЦ: **05.07.2013 15:20**

8. Дополнительные сведения:
9. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:  
СанПиН 2.1.4.2496-09 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".(Изменения к СанПиН 2.1.4.1074-01).

## 10. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)****Бактериологические**

Внутрилабораторный номер образца (пробы) 1834

Код образца (пробы) 4849

дата начала испытаний 05.07.2013 дата выдачи результата 06.07.2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее микробное число	Число бактерий в 1 мл	0	100	0	МУК 4.2.1018-01 [1][2]
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл.	0	0	0	МУК 4.2.1018-01 [1][2]
3	Термотолерантные колиф. бактер	Число бактерий в 100 мл.	0	0	0	МУК 4.2.1018-01 [1][2]

Примечание.[1] метод аккредитован в системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания № ГСЭН.RU.ЦОА.021

[2] – метод аккредитован в системе аккредитации в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в области подтверждения соответствия № РОСС RU.0001.21AB38

Ф.И.О., должность лица, проводившего исследования:

врач бактериолог



Багирова И.Я.

заведующий лабораторией



Темирлиева Р.О.