



**«Утверждаю»**  
Генеральный директор  
Фарафонова Т.А.  
«21» июля 2016 г.

**Аккредитованный Главный испытательный  
центр питьевой воды (ООО «ГИЦ ПВ»)  
(Регистрационный № РОСС RU.0001.21ПВ43)**

117246, РФ, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.3, тел.760-76-14,  
Тел.моб.:7-916-134-94-19, www.dwater.ru, email: dwater08@mail.ru

**Протокол испытаний №024-1 /16**

«21» июля 2016г.

Всего листов 2

**Заказчик:** СНТ «Южный», Тульская область Веневский район

**Испытуемый объект:** Образец воды из нижнего колодца

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей	ПДК, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.1315-03	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общ., Ж°	4,3	до 7-10	ГОСТ 31954-2012
2.	pH, ед.	7,1	от 6 до 9	РД 52.24.495-2005
3.	Нитраты, мг/л	7,5	до 45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4.	Перманганатная окисляемость, мг/л	3,8	до 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5.	Железо общее, мг/л	0,3	до 0,3	ГОСТ 31870-2012
6.	Марганец, мг/л	0,001	до 0,1	ГОСТ 31870-2012
7.	Фосфаты, мг/л	0,21	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8.	Сухой остаток, мг/л	210	1000	ПНДФ 14.1:2.261-10
9.	Железо +2, мг/л	<0,01	---	ПНД Ф 14.1:2.50-96
10.	Сероводород и сульфиды, мг/л	<0,002	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
11.	Запах, баллы	0	до 2	ГОСТ 3351-74
12.	Цинк, мг/л	0,22	5,0	ГОСТ 31870-2012
13.	Нитриты, мг/л	0,009	до 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14.	Аммоний, мг/л	0,43	до 2,0	ПНД Ф 14.1:2.1-95
15.	Фториды, мг/л	0,12	до 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16.	Щелочность, ммоль/л	4,0	0,5-6,5*	РД 52.24.493-2006
17.	Гидрокарбонаты, мг/л	244	30-400*	РД 52.24.493-2006
18.	Мутность, ЕМ/л	1,4	до 2,6	ГОСТ 3351-74
19.	Цветность, град.	12	до 20	ГОСТ 31868-2012
20.	Кальций, мг/л	66	25-130*	ПНД Ф 14.1:2.167-2000

21.	Магний ,мг/ л	12	5-65*	ПНД Ф 14.1:2.167-2000 ГОСТ 31870-2012
22.	Кремний, мг/л	<u>7,2</u>	до 10	

**Заключение:** Образец воды **соответствует** нормативам СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» по всем исследованным показателям.

**Физиологическая норма по жесткости 1,5-3,0 Ж°.**

**Примечание:**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения заказчика и ГИЦ ПВ не допускается.



«Утверждаю»

Генеральный директор

Фарафонова Т.А.

«21» июля 2016 г.

## Аккредитованный Главный испытательный центр питьевой воды (ООО «ГИЦ ПВ»)

(Регистрационный № РОСС RU.0001.21ПВ43)

117246, РФ, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.3, тел.760-76-14,  
Тел.моб.:7-916-134-94-19, www.dwater.ru, email: dwater08@mail.ru

### Протокол испытаний №024 /16

«21» июля 2016г.

Всего листов 2

Заказчик: СНТ «Южный», Тульская область Веневский район

1 Испытуемый объект: Образец воды из верхнего колодца

#### Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей	ПДК, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.1315-03	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общ., Ж°	2,8	до 7-10	ГОСТ 31954-2012
2.	pH, ед.	6,7	от 6 до 9	РД 52.24.495-2005
3.	Нитраты, мг/л	38	до 45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4.	Перманганатная окисляемость, мг/л	1,9	до 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5.	Железо общее, мг/л	0,11	до 0,3	ГОСТ 31870-2012
6.	Марганец, мг/л	0,003	до 0,1	ГОСТ 31870-2012
7.	Фосфаты, мг/л	0,21	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
8.	Сухой остаток, мг/л	210	1000	ПНДФ 14.1:2.261-10
9.	Железо +2, мг/л	<0,01	---	ПНДФ 14.1:2.50-96
10.	Сероводород и сульфиды, мг/л	<0,002	0,003	ПНДФ 14.1:2:4.178-2002
11.	Запах, баллы	0	до 2	ГОСТ 3351-74
12.	Цинк, мг/л	0,045	5,0	ГОСТ 31870-2012
13.	Нитриты, мг/л	0,012	до 3,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
14.	Аммоний, мг/л	0,18	до 2,0	ПНДФ 14.1:2.1-95
15.	Фториды, мг/л	0,12	до 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
16.	Щелочность, ммоль/л	1,2	0,5-6,5*	РД 52.24.493-2006
17.	Гидрокарбонаты, мг/л	73	30-400*	РД 52.24.493-2006
18.	Мутность, ЕМ/л	0,9	до 2,6	ГОСТ 3351-74
19.	Цветность, град.	11	до 20	ГОСТ 31868-2012
20.	Кальций, мг/л	43	25-130*	ПНДФ 14.1:2.167-2000

21.	Магний ,мг/ л	25	5-65*	ПНД Ф 14.1:2.167-2000
22.	Кремний, мг/л	<u>10,2</u>	до 10	ГОСТ 31870-2012

**Заключение:** Образец воды **соответствует** нормативам СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» по всем исследованным показателям.

**Физиологическая норма по жесткости 1,5-3,0 Ж°.**

**Примечание:**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения заказчика и ГИЦ ПВ не допускается.