

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» в городе Каменске-Шахтинском
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 347800, Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, ул. Пушкина, 79 ИНН 6167080156 КПП 614702001, Р/с 40501810260152000001 Ростов-на-Дону г. Ростов-на-Дону, лицевой счет 20586U64250
БИК 046015001 код дохода 000000000000000000130 Телефон, факс: (863) 65-7-22-63

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)
№ РОСС RU.0001.510876
СРОК ДЕЙСТВИЯ с 18.07.2012г. по 18.07.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Ростовской области»
в г. Каменске-Шахтинском
С.В. Андрейчук
«25» апреля 2016г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 884-В от « 25» апреля 2016 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Владимировского сельского поселения.

2. **Юридический адрес:** Ростовская область, Красносулинский район, ст. Владимировская, ул. Ленина, 20.

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая, отобранная из источников нецентрализованного водоснабжения (колодцы) в х. Большая Федоровка, Красносулинского района.

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** страна:

5. **Акт отбора:** № 18-55.2/727 **Время и дата отбора:** 11 час. 40 мин. 19.04.2016 г.

Ф.И.О., должность: Титова Е.В., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: служебный автотранспорт, в термоконтейнере с охлаждающими вкладышами при t+4°C.

Доставлен в ИЛЦ 13 час. 40 мин. 19.04.2016 г.

6. **Дополнительные сведения:** Заявление № 18-20-03/95 от 27.01.2016 г.

7. **НД на метод отбора:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

8. **НД на продукцию:**

9. **НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

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

Код образца (пробы): 190416БС2460-190416БС2463

Общее количество страниц 4; **страница** 1.

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования, единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ): <i>Образец поступил (время, дата): 13 час.40 мин. 19.04.2016 г.</i> <i>Код образца (пробы): 190416БС2460-190416БС2463</i> <i>Регистрационный № образца в журнале лаборатории: 144-147</i> <i>№ протокола испытаний: 884-В от 25.04.2016 г.</i>				
1.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Советская,12				
1	Запах 20° С/ 60° С	1/2 баллов	не более 2-3баллов	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0 баллов	не более 2-3 баллов	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	5,9± 1,8 град	не более 30°	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,48± 0,05 мг/дм³	не более 1,5-2,0мг/дм³	ГОСТ 3351-74
5	рН	8,4 ± 0,2 ед. рН	в пределах 6-9ед рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г)
6	Остаточный хлор (свободный)	0,30± 0,20 мг/дм³	не более 0,3-0,5 мг/дм³	ГОСТ 18190-72
7	Окисляемость перманганатная	3,04± 0,30 мг/дм³	не более 5,0-7,0 мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2004 г.)
8	Нитраты	70,9 ± 10,6 мг/дм³	не более 45,0мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Общая жесткость	47,0 ± 7,1 Ж град.	не более 7-10Ж град.	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды	213,5 ± 1,4 мг/дм³	не более 350,0 мг/дм³	ГОСТ 4245-72
11	Сухой остаток	5054±71 мг/дм³	не более 1000-1500 мг/дм³	ГОСТ 18164-72
12	Сульфаты	2515±252 мг/дм³	не более 500 мг/дм³О	ГОСТ 31940-2012
2.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Молодежная,28				
1	Запах 20° С/ 60° С	1/2 баллов	не более 2-3баллов	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0 баллов	не более 2-3 баллов	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	6,3± 1,9 град	не более 30°	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,67± 0,07 мг/дм³	не более 1,5-2,0мг/дм³	ГОСТ 3351-74
5	рН	8,3 ± 0,2 ед. рН	в пределах 6-9ед рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г)
6	Остаточный хлор (свободный)	0,33± 0,17 мг/дм³	не более 0,3-0,5 мг/дм³	ГОСТ 18190-72
7	Окисляемость перманганатная	3,36± 0,34 мг/дм³	не более 5,0-7,0 мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2004 г.)
8	Нитраты	62,3 ± 9,3 мг/дм³	не более 45,0мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Общая жесткость	35,0 ± 5,3Ж град.	не более 7-10Ж град.	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды	146,4 ± 1,4 мг/дм³	не более 350,0 мг/дм³	ГОСТ 4245-72
11	Сухой остаток	3723±52 мг/дм³	не более 1000-1500 мг/дм³	ГОСТ 18164-72
12	Сульфаты	1862±186 мг/дм³	не более 500 мг/дм³О	ГОСТ 31940-2012
3.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Заречная,20				
1	Запах 20° С/ 60° С	1/2 баллов	не более 2-3баллов	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0 баллов	не более 2-3 баллов	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	7,0± 2,1град	не более 30°	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,71± 0,07 мг/дм³	не более 1,5-2,0мг/дм³	ГОСТ 3351-74
5	рН	8,3 ± 0,2 ед. рН	в пределах 6-9ед рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г)
6	Остаточный хлор (свободный)	0,40± 0,20 мг/дм³	не более 0,3-0,5 мг/дм³	ГОСТ 18190-72
7	Окисляемость перманганатная	4,27± 0,43 мг/дм³	не более 5,0-7,0 мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2004 г.)
8	Нитраты	70,2 ± 10,5 мг/дм³	не более 45,0мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
190416БС2460-190416БС2463			Общее количество страниц 4; страница 2	

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования, единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
9	Общая жесткость	40,0 ± 6,0 Ж град.	не более 7-10Ж град.	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды	134,2 ± 1,4 мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012
11	Сухой остаток	4367±61мг/дм ³	не более 1000-1500 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	2170± 217 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

4.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Октябрьская,31

1	Запах 20° С/ 60° С	1/2 баллов	не более 2-3баллов	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0 баллов	не более 2-3 баллов	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	6,6± 2,0 град	не более 30°	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,62± 0,06 мг/дм ³	не более 1,5-2,0мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5	рН	8,1 ± 0,2 ед. рН	в пределах 6-9ед рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г)
6	Остаточный хлор (свободный)	0,38± 0,19 мг/дм ³	не более 0,3-0,5 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
7	Окисляемость перманганатная	3,28± 0,33 мг/дм ³	не более 5,0-7,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2004 г.)
8	Нитраты	74,0 ± 11,1 мг/дм ³	не более 45,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Общая жесткость	22,0 ± 3,3 Ж град.	не более 7-10Ж град.	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды	195,2 ± 1,4 мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
11	Сухой остаток	2448±34 мг/дм ³	не более 1000-1500 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
12	Сульфаты	1210±121 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил (время, дата): 13 час.40 мин. 19.04.2016 г.

Код образца (пробы): 190416БС2460-190416БС2463

Регистрационный № образца в журнале лаборатории: 133-136

№ протокола испытаний: 884-В от 25.04.2016 г.

1.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Советская,12

1	Общее микробное число	9 КОЕ в 1 мл	Не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 мл	Отсутствие БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

2.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Молодежная,28

1	Общее микробное число	13 КОЕ в 1 мл	Не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 мл	Отсутствие БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

3.Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Заречная,20

1	Общее микробное число	14 КОЕ в 1 мл	Не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
---	-----------------------	---------------	-------------------------	-----------------

190416БС2460-190416БС2463

Общее количество страниц 4; страница 3

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования, единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 мл	Отсутствие БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

4. Место отбора: колодец- х. Большая Федоровка, ул. Октябрьская, 31

1	Общее микробное число	10 КОЕ в 1 мл	Не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 мл	Отсутствие КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 мл	Отсутствие БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление данного протокола: Титова Е.В., помощник врача по коммунальной гигиене

Подпись

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

Подпись

М.А. Коротких