

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. ИНН/КПП 6167080156/616701001,
ОКПО 76921470, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40503810452001000005 в Юго-Западном банке СБ РФ г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602, корр./с 30101810600000000602. Телефон: (863) 251-04-92, факс: (863) 251-02-06

Аттестат аккредитации
РОСС.RU.0001.510114
Срок действия с 05.08.2013г.
по 26.10.2016г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7635-В от 25.12.2014**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Радуга"
- 2. Юридический адрес:**
Ростовская область, Егорлыкский район, п. Роговский
- 3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:**
вода питьевая, отобранная из артезианских скважин №№ 8081, 4210, 4203, 5919
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** _____ **страна:** _____
- 5. Акт отбора № 03.02-55/1398** **Время и дата отбора:** 8 час. 00 мин. 12.12.2014
Ф.И.О., должность: Гриценко Л. С., пом. сан. врача
Условия доставки: автотранспортом
Доставлен в ИЛЦ: 13 час. 00 мин. 12.12.2014
- 6. Дополнительные сведения:**
Заявление № 01-13/4602 от 12.12.2014г. Измерения проводились на спектрометрической установке МКС-01А "МУЛЬТИРАД", зав. № 0904-Ар-Б-Г, св-во о поверке № 03-0288 до 04.06.2015г.
- 7. НД на метод отбора:**
ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб"
- 8. НД на продукцию:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
- 9. НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-2001 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца (пробы): 121214Р17225-121214Р17228

Общее количество страниц: 3 Страница: 1

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Величина, ед. изм.	Наилучшая оценка \hat{y}	Расширенная неопределенность $2 \cdot u(\hat{y})$	Доверительный интервал $y^< \div y^>$	Норматив U_T	НД на методы исследований
--------------------	----------------------------	---	---------------------------------------	----------------	---------------------------

Радиологические исследования

Образец поступил: 13:00 12.12.2014г.
Регистрационный № в журнале: 260-263

Код: 121214P17225-121214P17228
№ протокола испытаний: 7635-B

Артезианская скважина № 8081

Радиологические показатели:

Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Бк/л	0,05	0,037	0,013÷0,088	0,2	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005г.
Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Бк/л	0,035	0,201	0÷0,237	1,0	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 29.03.2004г.
Удельная активность Rn^{222} Бк/л	0	2,486	0÷2,486	60,0	МИ ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" от 2008г.

Артезианская скважина № 4210

Радиологические показатели:

Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Бк/л	0,09	0,056	0,042÷0,156	0,2	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005г.
Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Бк/л	0,26	0,22	0,036÷0,492	1,0	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 29.03.2004г.
Удельная активность Rn^{222} Бк/л	0	2,5	0÷2,5	60,0	МИ ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" от 2008г.

Артезианская скважина № 4203

Радиологические показатели:

Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Бк/л	0,002	0,02	0÷0,022	0,2	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005г.
Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Бк/л	0	0,196	0÷0,196	1,0	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 29.03.2004г.
Удельная активность Rn^{222} Бк/л	0	2,488	0÷2,488	60,0	МИ ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" от 2008г.

Артезианская скважина № 5919

Радиологические показатели:

Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов Бк/л	0,019	0,0329	0÷0,052	0,2	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005г.
Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов Бк/л	0	0,196	0÷0,196	1,0	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 29.03.2004г.
Удельная активность Rn^{222} Бк/л	0	2,475	0÷2,475	60,0	МИ ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" от 2008г.

Ответственный за оформление данного протокола: Ткаченко И. Е., врач-лаборант *Ткаченко*
 Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра:
 Руководитель испытательной лаборатории: Кульвеев И.П. *Кульвеев*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам спектрометрических исследований показатели суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов, удельной активности Rn^{222} в пробах воды питьевой, отобранных из скважин №№ 8081, 4210, 4203, 5919 МУП "Радуга", Ростовская область, Егорлыкский район, п. Роговский, не превышают действующие нормативы, установленные СанПиН 2.1.4.1074-2001 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-2001 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Зав. отделением радиационной гигиены с лабораторией

Полиненко

Полиненко В. А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" в городе Сальске
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, д. 67
Фактический адрес: 347630, Россия, Ростовская обл., г. Сальск, ул. Островского, д. 3, ИНН/КПП 6167080156 / 615302001.
ОКПО 76928519, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40501810260152000001 ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области г.Ростов-на-Дону,
БИК 046015001, тел. (факс) (863-72) 5-61-67, e-mail: egsen@salsk.donpac.ru, <http://www.salsk-ses.3dn.ru/>

АТТЕСТАТ
АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС.RU.0001.511970

Срок действия

Аттестата аккредитации

с 18 июля 2012 г. по 18 июля 2017 г.

“УТВЕРЖДАЮ”

Главный врач
филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в РО»
в г. Сальске

..... М.П. Бабли
«22» декабря 2014 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1659-В от 22.12.2014 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

МУП «Радуга»

2. Юридический адрес:

Ростовская обл., Егорлыкский район, п. Роговский

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода питьевая, 18.12.2014 г., отобранная из колонок МУП «Радуга», Ростовская обл., Егорлыкский район, п. Роговский, ул.Мира, 19; х. Матросский, ул. Парковая, 19;
х. Рассвет, ул. Солнечная, 54; х. Заря, ул.Восточная, 65

4. Изготовитель (фирма, предприятие организация):

страна:

5.Акт отбора № 03-02-55/1409, время и дата отбора: 09 час 00 мин, 18.12.2014 г.

Ф.И.О., должность: помощник врача Гриценко Л.С.

Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере с охлаждаемыми вкладышами

Доставлен в ИЛЦ: 13 час 00 мин, 18.12.2014 г.

6.Дополнительные сведения:

Производственный лабораторный контроль, договор № 52 от 01.11.2013 г., отдел надзора за состоянием среды обитания и условиями проживания

7.НД на метод отбора:

ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»

8.НД на продукцию:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

9.НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	--	--	---------------------------

Количественный химический анализ

Образец поступил: 13 час 00 мин. 18.12.2014 г.

Код образца: 181214С4401-181214С4404

Регистрационный № 1001-1004 образца в журнале лаборатории; № протокола испытаний: 1659-В

Вода питьевая

1. п. Роговский, ул.Мира, 19

код: 181214С4401

1.	Запах при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
4.	Цветность	(25,6±5,1) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007

2. х. Матросский, ул. Парковая, 19

код: 181214С4402

1.	Запах при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
4.	Цветность	(28,1±5,6) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007

3. х. Рассвет, ул. Солнечная, 54

код: 181214С4403

1.	Запах при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
4.	Цветность	(13,8±2,8) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007

4. х. Заря, ул. Восточная, 65

код: 181214С4404

1.	Запах при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
4.	Цветность	(28,8±5,8) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007

Ответственный за оформление данного протокола помощник врача по гигиене труда Егорова Н.М.

Заместитель руководителя ИЛЦ Сишко Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

**МУП «Радуга», Ростовская обл., Егорлыкский район, п. Роговский, ул.Мира, 19;
х. Матросский, ул. Парковая, 19; х. Рассвет, ул. Солнечная, 54; х. Заря, ул.Восточная, 65**

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колонки х. Рассвет МУП «Ручеек», по исследованным санитарно-химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Исследованные пробы питьевой воды, отобранные из колонок п. Роговский, х.Заря, х.Матросский МУП «Ручеек», по санитарно-химическим показателям **не соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" по показателю **цветности**, по остальным исследованным санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Эксперт

М.А. Бабин

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области в городе Сальске"
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, д. 67
Фактический адрес: 347630, Россия, Ростовская обл., г. Сальск, ул. Островского, д. 3, ИНН/КПП 6167080156 / 615302001,
ОКПО 76928519, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40503810900001000261 ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области г.Ростов-на-Дону,
БИК 046015001, тел. (факс) (863-72) 5-61-67, e-mail: cgse@salisk.donpac.ru, <http://www.salisk-ses3dn.ru/>

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«ЦЕНТРА»

РОСС.RU.0001.511970

Срок действия аттестата аккредитации
с 18 июля 2012г по 18 июля 2017г

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Ростовской области» в г. Сальске
Бабин М.А.
« 18 » « декабря » 2014г

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 413-В от 18.12.2014г.

1. Наименование предприятия, организации(заявитель) :

МУП«Радуга»

2.Юридический адрес :

п.Роговский,ул.Пешеходько 36,Ростовской области.

3.Наименование образца(пробы), дата изготовления :

Вода питьевая источников отобранная от 16-12-2014г в разводящей сети-колонка ул.Мира 19
Школьная 6 п.Роговский,ул.Парковая 19 х.Матросский, ул.Солнечная 58 х.Рассвет.
ул.Восточная 65 х.Заря
юр.адрес-п.Роговский,Пешеходько 36

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

5.Акт отбора № 03-02-55/ 1408 время и дата отбора: 8час.30мин 16-12-2014г

Ф.И.О., должность: - Гриценко Л.С

Условия доставки : автотранспортом термо-сумка.

Доставлен в ИЛЦ : 14час 16-12-2014г

6.Дополнительные сведения: Производственный контроль.Договор № 52 от 01-11-2013г

ИД на метод отбора: ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая.Отбор проб»

Изменения №1 к ГОСТ Р 51593-2000«Вода питьевая.Отбор проб» от 01.01.2012г

ГОСТ Р 53415-2009 «Вода.Отбор проб для микробиологического анализа»

8.НД на продукцию: СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества.Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

9.НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества.Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Код образца: 161214Б01455-58

Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследования
-------------------------	--	--	---------------------------

Микробиологические исследования

Образец поступил: 14 час . 16-12-2014г. Код: 161214Б01455-58
 Регистрационный № образца в журнале: № 461-464 № протокола испытаний 386-Б

1.п.Роговский колонка ул.Мира 19 161214Б01455

1	Общее микробное число	12 КОЕ в 1мл	до 50 КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутствие КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутстве КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
4	колифаги	не обнаружены	отсутствие БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01

2.х.Матросский колонка ул.Парковая 19 161214Б01456

1	Общее микробное число	13 КОЕ в 1мл	до 50 КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутствие КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутстве КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
4	колифаги	не обнаружены	отсутствие БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01

3...х.Рассвет колонка ул.Солнечная 58 161214Б01457

1	Общее микробное число	12 КОЕ в 1мл	до 50 КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутствие КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутстве КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
4	колифаги	не обнаружены	отсутствие БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01

4.х.Заря колонка ул.Восточная 65 161214Б01458

1	Общее микробное число.	14 КОЕ в 1мл	до 50 КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутствие КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100мл	отсутстве КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
4	колифаги	не обнаружены	отсутствие БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01

обнаружены | 100мл

Ответственный за оформление данного протокола : Гриценко Л.С

Зам руководителя ИЛЦ : Сишко Т.В

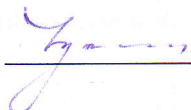


ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

МУП «Радуга» п.Роговский,Егорлыкского района Ростовской области-колонки ул.Мира 19
п.Роговский,Парковая 19 х.Матросский, х.Рассвет ул.Солнечная 54,х.Заря ул.Восточная 65.

Исследованные пробы воды питьевой разводящей сети соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества.Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по микробиологическим показателям.

Врач-эксперт



В.Н.Баленко

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" в городе Сальске
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, д. 67
Фактический адрес: 347630, Россия, Ростовская обл., г. Сальск, ул. Островского, д. 3, ИНН/КПП 6167080156 / 615302001,
ОКПО 76928519, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40501810260152000001 ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области г. Ростов-на-Дону,
БИК 046015001, тел. (факс) (863-72) 5-61-67, e-mail: cgseu@salsk.donpac.ru, <http://www.salsk-ses.3dn.ru/>

АТТЕСТАТ
АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС.RU.0001.511970

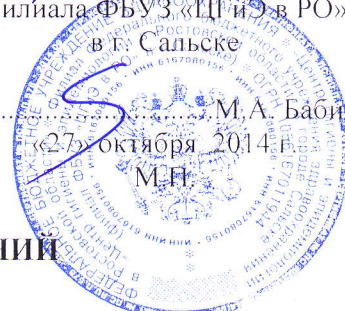
Срок действия

Аттестата аккредитации

с 18 июля 2012 г. по 18 июля 2017 г.

"УТВЕРЖДАЮ"
Главный врач
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»
в г. Сальске

М.А. Бабин
«27» октября 2014 г.
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1337-В от 27.10.2014 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

МУП «Радуга»

2. Юридический адрес:

Ростовская обл., Егорлыкский район, п. Роговский

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода питьевая, 23.10.2014 г., отобранная из скважин № 4483, 8081 п. Роговский, № 5919 х. Матросский, № 4202 х. Рассвет, № 4210 х. Заря, № 5445 х. Заря МУП «Радуга», Ростовская обл., Егорлыкский район

4. Изготовитель (фирма, предприятие организации):

страна:

5. Акт отбора № 03-02-55/1225, время и дата отбора: 09 час 00 мин, 23.10.2014 г.

Ф.И.О., должность: помощник врача Гриценко Л.С.

Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере с охлаждаемыми вкладышами

Доставлен в ИЛЦ: 14 час 00 мин, 23.10.2014 г.

6. Дополнительные сведения:

Производственный лабораторный контроль, договор № 52 от 01.11.2013 г., отдел надзора за состоянием среды обитания и условиями проживания

7. НД на метод отбора:

ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»

8. НД на продукцию:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

9. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

10. Код образца: 231014С3478-231014С3483

Общее количество страниц: 4 Страница 1

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	--	--	---------------------------

Количественный химический анализ

Образец поступил: 14 час 00 мин. 23.10.2014 г.

Код образца: 231014С3478-231014С3483

Регистрационный № 592-597 образца в журнале лаборатории:

№ протокола испытаний: 1337-В

Вода питьевая

1. скважина № 4483 п. Роговский

код: 231014С3478

1.	Запах при t 20 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	(146,5±14,6) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	Хлориды	(368,0 ± 55,2) мг/дм³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
6.	pH	(7,9 ± 0,2) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7.	Аммиак	(4,1 ± 0,4) мг/дм³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
8.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
9.	Окисляемость перманганатная	(6,6 ± 1,4) мг/дм³	не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10.	Общая жесткость	(2,1 ± 0,3) ⁰ Ж	не более 7,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-05
11.	Сухой остаток	(1229,0 ± 122,9) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

2. скважина № 8081 п. Роговский

код: 231014С3479

1.	Запах при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	(24,4±4,9) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	Хлориды	(386,4 ± 58,0) мг/дм³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
6.	pH	(8,4 ± 0,2) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7.	Аммиак	(3,2 ± 0,3) мг/дм³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
8.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
9.	Окисляемость перманганатная	(3,0 ± 0,9) мг/дм ³	не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10.	Общая жесткость	(5,2 ± 0,8) ⁰ Ж	не более 7,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-05
11.	Сухой остаток	(1346,0 ± 134,6) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

3. скважина № 5919 х. Матросский

код: 231014С3480

1.	Запах при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ С	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ С	0 баллов	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	(3,5±1,1) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	Хлориды	(423,2 ± 63,5) мг/дм³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
6.	pH	(8,5 ± 0,2) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7.	Аммиак	(0,73 ± 0,15) мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
8.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
9.	Окисляемость перманганатная	(2,5 ± 0,8) мг/дм ³	не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10.	Общая жесткость	(4,3 ± 0,6) ⁰ Ж	не более 7,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-05
11.	Сухой остаток	(1385,0 ± 138,5) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

4. скважина № 4202 х. Рассвет

код: 231014С3481

1.	Запах при t 20 ⁰ C	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ C	1 балл	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	(142,5±14,3) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	pH	(8,4 ± 0,2) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Хлориды	(381,8 ± 57,3) мг/дм³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
7.	Окисляемость перманганатная	(2,1 ± 0,6) мг/дм ³	не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак	(3,5 ± 0,4) мг/дм³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
10.	Общая жесткость	(3,0 ± 0,5) ⁰ Ж	не более 7,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-05
11.	Сухой остаток	(1369,0 ± 136,9) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

6. скважина № 4210 х. Заря

код: 231014С3482

1.	Запах при t 20 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	(161,9±16,2) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	(1,4±0,3) мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	pH	(8,4 ± 0,2) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Хлориды	(473,8 ± 71,1) мг/дм³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
7.	Окисляемость перманганатная	(11,2 ± 2,4) мг/дм³	не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак	(2,8 ± 0,3) мг/дм³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
10.	Общая жесткость	(2,5 ± 0,4) ⁰ Ж	не более 7,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-05
11.	Сухой остаток	(1371,0 ± 137,1) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

7. скважина № 5445 х. Заря

код: 231014С3483

1.	Запах при t 20 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
	Запах при t 60 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус при t 20 ⁰ C	2 балла	не более 2,0 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	(183,8±18,4) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	менее 0,5 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	pH	(8,3 ± 0,2) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Хлориды	(414,0 ± 62,1) мг/дм³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
7.	Окисляемость перманганатная	(6,4 ± 1,3) мг/дм³	не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак	(3,2 ± 0,3) мг/дм³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
10.	Общая жесткость	(2,7 ± 0,4) ⁰ Ж	не более 7,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-05
11.	Сухой остаток	(1318,0 ± 131,8) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Ответственный за оформление данного протокола помощник врача по гигиене труда Егорова Н.М.

Заместитель руководителя ИЛЦ Сишко Т.В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

МУП «Радуга», Ростовская обл., Егорлыкский район
скважины № 4483, 8081 п. Роговский, № 5919 х. Матросский, № 4203 х. Рассвет, № 4210 х. Заря,
№ 5445 х. Заря

Исследованные пробы питьевой воды, отобранные из скважин № 8081 п. Роговский, 4202 х. Рассвет, по санитарно-химическим показателям **не соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателям **цветности, хлоридов, аммиака, сухого остатка**, по остальным исследованным санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из скважины № 5919 х. Матросский, по санитарно-химическим показателям **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателям **хлоридов, сухого остатка**, по остальным исследованным санитарно-химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исследованные пробы питьевой воды, отобранные из скважин № 4483 п. Роговский, №№ 4210, 5445 х. Заря, по санитарно-химическим показателям **не соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателям **цветности, хлоридов, окисляемости перманганатной, аммиака, сухого остатка**, по остальным исследованным санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Эксперт

М.А. Бабин