



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство жилищно-коммунального
хозяйства Ростовской области
государственное унитарное предприятие
Ростовской области
«Управление развития систем
водоснабжения»

филиал «Красносулинский»

ИНН 6167110467 КПП 614843001
ОГРН 1136195001227

ул.Свободы, 1 «а»
г. Красный Сулин, Ростовская обл., 346357
e-mail: secretary.sulin@guprousv.ru
сайт: www.guprousv.ru
тел.8 (86367) 5-33-11

Исх. № 1461 от 23.06.2021 г.
На № _____ от _____

Главе Администрации
Пролетарского сельского поселения
Воеводиной Т.И.

Уважаемая Татьяна Ивановна!

Во исполнения п.22 Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, утвержденных постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 №10, требований производственного контроля направляю Вам информацию о результатах контроля качества за июль 2021г. по г. Красный Сулин, х. Малая Гнилуша.

За отчетный период было отобрано 185 пробы из них:

- перед подачей в распределительную сеть 155 проб, проведены исследования питьевой воды по органолептическим, микробиологическим, обобщенным, неорганическим, паразитологическим показателям, определение содержание остаточного хлора.
- из распределительной сети было отобрано 30 проб проведены исследования питьевой воды по органолептическим, микробиологическим, определение содержание остаточного хлора.

Заключение: Несоответствующих требованиям СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» - 5 проб по обобщенным и неорганическим показателям (жесткость, общая минерализация (сухой остаток), сульфаты, магний).

Приложение: Протокол № 392 от 15.07.2021г.

Директор филиала
«Красносулинский»

Казьмина Лариса Викторовна
8-928-965 79 09

В.Ю. Ачуров



Государственного унитарного предприятия Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»

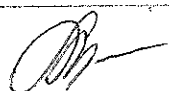
Филиал «Красносулинский»

Лабораторный центр по контролю качества воды и стоков

Свидетельство №0063 об оценке состояния измерений от 14 сентября 2020г.
346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Свободы 1а Тел./факс: 5-33-11

АКТ № 392

от «15» июля 2021 года

Наименование предприятия (водного объекта)	Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Объект испытаний	Вода питьевая централизованной системы водоснабжения
Дата и время отбора пробы	15.07.2021г с 09ч50мин по 11ч15мин
Время доставки	11ч 40мин
Условия доставки	Автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими вставками.
Цель испытаний	Производственный контроль
Контролируемые показатели	Массовая доля хлороформа
НД на метод отбора	ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах» ГОСТ 31861-2012 «Вода общие требования к отбору проб».
НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»
Фамилия, инициалы, должность, подпись, проводившего отбор проб	Лаборант химического анализа Лазаренко И.А. 

№ п/п	Место отбора проб	Маркировка
1	Г. Красный Сулин: Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран;	ПВ-01
2	Ул. Шоссейная б/н Городской резервуар №1, 2;	ПВ-02
3	Ул. Шоссейная б/н Городской резервуар №3;	ПВ-03
4	Ул. Металлистов №1а строение 4 Резервуар;	ПВ-04
5	Насосная станция х. Малая Гнилуша.	ПВ-05

Инженер-химик



Е.Ю.Письменская



Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»
(Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»)
346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Свободы, 1а, тел./факс: 8(86367)53311.
Лабораторный центр по контролю качества воды и стоков
Свидетельство № 0063 об оценке состояния измерений от 14 сентября 2020г.

ПРОТОКОЛ
Лабораторных испытаний

№ 392 от 15.07.2021г

Наименование предприятия (водного объекта)	<i>Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»</i>
Место отбора проб	<i>Г. Красный Сулин: Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран; Ул. Шоссейная б/н Городской резервуар №1, 2; Ул. Шоссейная б/н Городской резервуар №3; Ул. Металлистов №1а строение 4 Резервуар; Насосная станция х. Малая Гнилуша.</i>
АКТ отбора проб	<i>№ 392</i>
Дата и время отбора пробы	<i>15.07.2021г</i>
Дата окончания анализа	<i>15.07.2021г</i>
Цель испытаний:	<i>Производственный контроль</i>
НД на метод отбора:	<i>ГОСТ Р 56237-214 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах» ГОСТ 31831-2012 «Вода общие требования к отбору проб».</i>
НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	<i>СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»</i>
Сведения о средствах измерений	<i>Спектрофотометр ПЭ зав.№53000144 свидетельство о поверке С-ВР/17-05-2021/67005474 действительно до 17.05.2022г; РН- метр 150МИ свидетельство о поверке № 06.078591,20 действительно до 06.08.2021г; Весы лабораторные ВЛР- 200зав. №116, свидетельство о поверке С-ВР/17-05-2021/67005480 действительно до 17.05.2022г; Весы электронные Highland зав.№ АЕ 7641536 свидетельство о поверке С-ВР/17-05-2021/67005480 действительно до 17.05.2022г</i>
Испытательное оборудование	<i>Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5.3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от 17.05.2021г.</i>

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 6-ти листах)

Начальника лаборатории по контролю
воды и стоков

Л.В. Казьмина

Физико-химические исследования качества воды

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Г. Красный Сулин: Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран;						
Органолептические показатели						
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	8,8	2,6	Не более 20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16	1,04	0,21	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	0,64	0,19	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1968,3	27,6	1000(1500) *
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012	11,0	1,7	7,0(10) *
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,24	0,25	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234	Н/о		0,1
5	АПВ	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012	Н/о		0,5
6	Водородный показатель рН	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3 :121-97	7,75	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	97,7	4,9	130
8	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	75,4	3,8	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	6,4	0,8	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	390,4/0		
Неорганические показатели						
1	Аммоний ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,39	0,08	2
2	Нитрит-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,009	0,005	3,0
3	Нитрат-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	1,54	0,31	45
4	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	0,04	0,02	3,5
5	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ 4245-72	102,0	1,4	350
6	Сульфат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 31940-12	936,0	93,6	500
7	Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,13	0,03	0,3(1,0) *
8	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014	0,009	0,01	0,1
Ул. Шоссейная б/н Городской резервуар №1, 2;						
Органолептические показатели						
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	9,1	2,7	Не более 20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16	1,04	0,21	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	0,68	0,20	0,8-1,2

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погреш- ность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1976,2	27,7	1000(1500) *
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	11,1	1,7	7,0(10) *
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,28	0,26	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	Н/о		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	Н/о		0,5
6	Водородный показатель рН	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,2	5,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость — кальций)	73,0	3,7	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,5	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	396,5/0		
Неорганические показатели						
1	Аммоний ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,39	0,08	2
2	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,0010	0,005	3,0
3	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,55	0,31	45
4	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,04	0,02	3,5
5	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	101,0	1,4	350
6	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12	960,0	96,0	500
7	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,14	0,04	0,3(1,0) *
8	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,009	0,01	0,1
Ул. Шоссейная б/н Городской резервуар №3;						
Органолептические показатели						
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	8,9	2,7	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,04	0,21	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,68	0,20	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1977,0	27,7	1000(1500) *
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	11,0	1,7	7,0(10) *
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,28	0,26	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	Н/о		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	Н/о		0,5

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
6	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,85	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	101,2	5,1	130
8	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	71,7	3,6	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	6,5	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	396,5/0		
Неорганические показатели						
1	Аммоний ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,39	0,08	2
2	Нитрит-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,0010	0,005	3,0
3	Нитрат-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	1,54	0,31	45
4	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	0,04	0,02	3,5
5	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ 4245-72	100,0	1,4	350
6	Сульфат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 31940-12	960,0	96,0	500
7	Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	0,13	0,03	0,3(1,0) *
8	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014	0,009	0,01	0,1
Ул. Металлистов №1а строение 4 Резервуар;						
Органолептические показатели						
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	9,2	2,8	Не более 20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16	1,07	0,21	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	0,82	0,25	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1995,2	27,9	1000(1500) *
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012	11,3	1,7	7,0(10) *
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,44	0,29	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234	Н/о		0,1
5	АПАВ	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012	Н/о		0,5
6	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,85	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	107,2	5,4	130
8	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	71,7	3,6	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	6,6	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	402,6/0		
Неорганические показатели						
1	Аммоний ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,39	0,08	2
2	Нитрит-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,0010	0,005	3,0
3	Нитрат-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	1,57	0,31	45
4	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	0,04	0,02	3,5

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погреш- ность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
5	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	106,0	1,4	350
6	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12	1128,0	112,8	500
7	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,14	0,04	0,3(1,0) *
8	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,009	0,01	0,1
Насосная станция х. Малая Гнилуша.						
Органолептические показатели						
1	Запах 20°/60°C	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	9,4	2,8	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,07	0,21	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,75	0,23	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1993,5	27,4	1000(1500) *
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	11,4	1,8	7,0(10) *
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,48	0,30	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	Н/о		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	Н/о		0,5
6	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,85	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	107,2	5,4	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость — кальций)	73,0	3,7	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,7	0,8	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	408,7/0		
Неорганические показатели						
1	Аммоний ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,39	0,08	2
2	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,0010	0,005	3,0
3	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,57	0,31	45
4	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	0,03	0,01	3,5
5	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	108,0	1,4	350
6	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12	1176,0	117,6	500
7	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,14	0,04	0,3(1,0) *
8	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,009	0,01	0,1

Интелекс-химик

Е.Ю.

Е.Ю. Третьякова



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»
ФИЛИАЛ «НОВОШАХТИНСКИЙ»

Юридический адрес: 344112, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д. 21-23
сайт: www.guprousv.ru, e-mail: office@guprousv.ru
Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Советской Конституции, 6
e-mail: secretary.novosh@guprousv.ru

Лаборатория контроля качества питьевой и природных вод
Свидетельство № 0054 об оценке состояния измерений от 10 августа 2020г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 392 от 15.07.2021 г

1. Наименование предприятия. Организация (заявитель): Филиал «Новошахтинский» ГУП РО «УРСВ»
2. Наименование образца (пробы): вода питьевая
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
4. Место отбора пробы: г. Красный Сулин. Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран; ул. Шосейная б/н, городской резервуар № 1,2,3; ул. Металлистов № 1а строение 4, Резервуар; насосная станция х. Малая Гнилуша.
5. Акт отбора проб воды № 392
6. Время отбора пробы: 09час 50мин – 11час 15мин
7. Время и дата доставки пробы: 11час. 40 мин 15.07.2021г
8. ФИО, должность отобравшего пробу: лаборант хим. анализа Лазаренко И.А.
9. Дополнительные сведения: производственный контроль
10. НД на метод отбора: ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
11. НД на продукцию: СанПиН 2.1.3684-2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению...».
12. НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»

Микробиологические показатели.

№ п/п	Место отбора пробы	Результаты исследований				НД на методы исследования
		ОМЧ КОЕ в 1 см ³	ОКБ КОЕ в 100 см ³	ТКБ КОЕ в 100 см ³	Колифаги КОЕ в 100 см ³	
	Величина допустимого уровня	Не более 50	Не допус- кается	Не допус- кается	Не допус- кается	СанПиН 2.1.3684-21
1	г. Красный Сулин. Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран	1	н/о	н/о	н/о	МУК 4.2.1018-01
2	ул. Шосейная б/н, городской резервуар № 1,2	1	н/о	н/о	н/о	
3	ул. Шосейная б/н, городской резервуар № 3	3	н/о	н/о	н/о	
4	ул. Металлистов № 1а строение 4, Резервуар.	2	н/о	н/о	н/о	
5	Насосная станция х. Малая Гнилуша.	2	н/о	н/о	н/о	

Закключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям соответствует СанПиН 2.1.3684-2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению...».

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой и природных вод

Квачева Квачева А.С.

Дата выдачи результатов 17.07.2021г