



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@guproursv.ru
сайт: www.guproursv.ru
тел.8 (86367) 5-33-11

Исх. № РБд от дд.10.2021г.
На № _____ от _____

Главе Администрации
Пролетарского сельского поселения
Воеводиной Т.И.

Уважаемая Татьяна Ивановна!

В ответ на Ваше письмо №755 от 19.10.2021г. о результатах лабораторных исследований питьевой воды перед подачей населению х.Малая Гнилуша после проведения ремонтных работ сообщая:

- Филиал «Красносулинский» осуществляет дохлорирование питьевой воды раствором гипохлорит кальция, в целях её обеззараживания, которое проводится на всех водопроводных насосных станциях, с проведением химического анализа воды на содержание в ней остаточного хлора.

-Производственный лабораторный контроль за эксплуатацией систем питьевого водоснабжения, распределительных сетей выполняется в полном объеме в соответствии с программой производственного контроля.

По результатам лабораторных исследований по органолептическим, неорганическим, микробиологическим показателям питьевая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических)

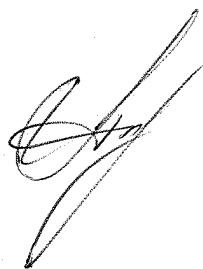
мероприятий», СанПиН 2.1.3684-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания.» вступившим в действие с 01.03.2021г. Этот факт свидетельствует о том, что обеззараживание проводится эффективно и исключает угрозу заболевания населения инфекционными болезнями.

Приложения:

1. Протокол лабораторных исследований №501 от 21.10.2021г. – 2 листа.
2. Протокол микробиологических исследований. -1 лист.

**Директор филиала «Красносулинский»
ГУП РО «УРСВ»**

Письменная Екатерина Юрьевна
8-928-964 62 75



Ачуров В.Ю.



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 № 501
Лабораторных испытаний

от 21.10.2021г

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>№501</i>
Дата отбора пробы	<i>21.10.2021г</i>
Дата окончания анализа	<i>21.10.2021г</i>
Цель испытаний:	<i>Контрольные пробы после ремонта</i>
НД на метод отбора:	<i>ГОСТ Р 56237-2014 «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 С-ВР/06-08-2021/85107062 действительно до 05.08.2022г; 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 1 листе)

И.о. начальника лаборатории по контролю
воды и стоков

Е.Ю.Письменная

Приложение к протоколу № 501 от 21.10.2021г

Физико-химические исследования качества питьевой воды

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат исследования	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	11,3	2,26	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,81	0,16	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,00	0,30	0,8-1,2
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,12	0,04	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,004	0,001	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,84	0,01	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	115,4	1,4	350
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	11,6	2,32	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,89	0,18	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,12	0,04	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,004	0,001	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,82	0,01	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	109,4	1,4	350
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	11,5	2,3	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,86	0,17	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,11	0,04	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,004	0,001	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,80	0,01	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	111,4	1,4	350
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	11,6	2,32	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,95	0,19	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,10	0,04	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,004	0,001	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,78	0,01	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	118,0	1,4	350
<i>Насосная станция х. Малая Гнилуша.</i>						
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	11,7	2,34	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,99	0,20	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,11	0,04	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,004	0,001	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,81	0,01	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	114,0	1,4	350

Инженер-химик



Е.Ю.Письменская



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 ИЗМЕРЕНИЙ

№ 501 от 21.10. 2021г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): филиал «Новошахтинский» ГУП РО «УРСВ».
2. Наименование образца (пробы), дата изготовления: вода питьевая.
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ».
4. Место отбора проб: г. Красный Сулин. Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран; ул. Шоссейная б\н, городской резервуар № 1,2,3; ул. Металлистов №1а строение 4, Резервуар; насосная станция х. Малая Гнилуша.
5. Акт отбора проб воды: № 501
6. Время отбора пробы: 09ч00мин.-10ч20мин
7. Время и дата доставки пробы: 13ч00мин. 21.10.2021г
8. Ф.И.О., должность отобравшего пробу: Лаборант химического 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 2.1.3.3684-2021 «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- скается	СанПиН 2.1.3684-21
1	г. Красный Сулин. Вход на п. Н-ГРЭС. Водопроводный кран	2	н/о	н/о	н/о	МУК 4.2.1018-01
2	ул. Шоссейная б\н, городской резервуар № 1,2	2	н/о	н/о	н/о	
3	ул. Шоссейная б\н, городской резервуар № 3	2	н/о	н/о	н/о	
4	ул. Металлистов № 1а строение 4, Резервуар.	3	н/о	н/о	н/о	
5	Насосная станция х. Малая Гнилуша.	3	н/о	н/о	н/о	

Заключение: 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...»

Инженер-микробиолог

С.В. Лукина

Дата выдачи результатов: 22.10.2021г.