

АКТ
о проведении промывки и дезинфекции
трубопроводов (сооружений)
хозяйственно – питьевого водоснабжения

г. Красный Сулин

«09» сентября 2021г.

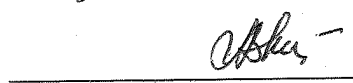
Комиссия в составе представителей:

Главный инженер



Лилюхин Б.А.

Начальник лаборатории контроля
качества воды и стоков



Л.В. Казьмина

Начальник участка водоснабжения



Иванов В.А.

эксплуатационной организации филиала «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ» составили настоящий акт о том, что с 06.09.21 по 07.09.21 Резервуар №3 расположенный по адресу: г.Красный Сулин, ул. Шоссейная 1, подвергнут чистке, промывке и дезинфекции хлорированием. Дезинфекция резервуара была проведена методом орошения раствором гипохлорита кальция с концентрацией 200 мг/дм³ активного хлора.

Контрольный бактериологический и санитарно-гигиенический анализ после дезинфекции проводился три раза с интервалом, соответствующим времени полного обмена воды между взятием проб.

Результаты санитарно-гигиенического и микробиологического анализа воды прилагаются.

Заключение: Резервуар №3 расположенный по адресу: г. Красный Сулин, ул. Шоссейная 1 считать продезинфицированным и промытым и разрешить пуск его в эксплуатацию.

Представитель
эксплуатационной организации



Лилюхин Б.А.



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 № 025Д
Лабораторных испытаний

от 09.09.2021г

Наименование предприятия (водного объекта)	Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Место отбора проб	Г. Красный Сулин, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3;
АКТ отбора проб	№025Д
Дата отбора пробы	09.09.2021г
Дата окончания анализа	09.09.2021г
Цель испытаний:	Контрольные пробы после чистки и дезинфекции.
НД на метод отбора:	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».
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»
Сведения о средствах измерений	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
Испытательное оборудование	Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3.5.3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от 17.05.2021г.

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 1 листе)

Начальник лаборатории контроля
качества воды и стоков

Л.В. Казьмина

Санитарно-гигиенические исследования качества питьевой воды

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат исследования	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
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	13,0	2,6	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,13	0,23	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,92	0,18	0,3-0,5
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	93,0	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: 346500, Ростовская область, г. Ростов - на- Дону ул. Новомосковская, д. 120.
Сайт: www.guprousv.ru, e-mail office@guprousv.ru.
Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 2.
e-mail: secretary.novoch@guprousv.ru

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 25Д от 09.09.2021г.

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, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3;
5. Акт отбора проб воды: № 025Д
6. Время отбора пробы: 10ч30мин.
7. Время и дата доставки пробы: 11ч00мин. 09.09.2021г
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 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
12. НД, регламентирующие объем 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	Коли- фаги КОЕ в 100 см ³	
	Величина допустимого уровня	Не более 50	Не до- пус- ка- ется	Не до- пус- ка- ется	Не до- пус- кается	СанПиН 2.1.3685-21
1	Красносулинский район, п. Горный, ул. Степная Резервуар	0	н/о	н/о	н/о	МУК 4.2.1018-01

Заключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям соответствует СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой и природных вод

Квачева Квачева А.С.

Дата выдачи результатов: 13.09.2021г.



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 № 024Д
Лабораторных испытаний

от 08.09.2021г

Наименование предприятия (водного объекта)	Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Место отбора проб	Г. Красный Сулин, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3;
АКТ отбора проб	№024Д
Дата отбора пробы	08.09.2021г
Дата окончания анализа	08.09.2021г
Цель испытаний:	Контрольные пробы после чистки и дезинфекции.
НД на метод отбора:	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».
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»
Сведения о средствах измерений	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
Испытательное оборудование	Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5.3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от 17.05.2021г.

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 1 листе)

Начальник лаборатории контроля
качества воды и стоков

Л.В. Казьмина

Санитарно-гигиенические исследования качества питьевой воды

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат исследования	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
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	9,4	2,9	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,77	0,15	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,32	0,10	0,3-0,5
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,40	0,08	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,008	0,002	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,90	0,37	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	84,0	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: 346500, Ростовская область, г. Ростов - на- Дону ул. Новомосковская, д. 120.
Сайт: www.guprousv.ru, e-mail office@guprousv.ru.
Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 2.
e-mail: secretary.novoch@guprousv.ru

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 24Д от 08.09. 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, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3;
5. Акт отбора проб воды: № 024Д
6. Время отбора пробы: 13ч00мин.
7. Время и дата доставки пробы: 13ч20мин. 08.09.2021г
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 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
12. НД, регламентирующие объем 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	Коли- фаги КОЕ в 100 см ³	
	Величина допустимого уровня	Не более 50	Не допускается	Не допускается	Не допускается	СанПиН 2.1.3685-21
1	Г. Красный Сулин, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3	0	н/о	н/о	н/о	МУК 4.2.1018-01

Заключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям соответствует СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой и природных вод

Квачева Квачева А.С.

Дата выдачи результатов: 11.09.2021г.



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 № 023Д
Лабораторных испытаний

от 07.09.2021г

Наименование предприятия (водного объекта)	Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Место отбора проб	Г. Красный Сулин, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3;
АКТ отбора проб	№023Д
Дата отбора пробы	07.09.2021г
Дата окончания анализа	07.09.2021г
Цель испытаний:	Контрольные пробы после чистки и дезинфекции.
НД на метод отбора:	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».
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»
Сведения о средствах измерений	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
Испытательное оборудование	Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5.3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от 17.05.2021г.

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 1 листе)

Начальник лаборатории контроля
качества воды и стоков

Л.В. Казьмина

Санитарно-гигиенические исследования качества питьевой воды

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат исследования	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Органолептические показатели						
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-16	1/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	2		Не более 2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	9,3	2,8	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,77	0,15	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,82	0,25	0,3-0,5
Неорганические показатели						
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,38	0,08	2
2	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,008	0,002	3,0
3	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,81	0,36	45
4	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	94,0	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: 346500, Ростовская область, г. Ростов - на- Дону ул. Новомосковская, д. 120.
Сайт: www.guprousv.ru, e-mail office@guprousv.ru.
Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 2.
e-mail: secretary.novoch@guprousv.ru

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 23Д от 07.09.2021г.

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, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3;
5. Акт отбора проб воды: №023Д
6. Время отбора пробы: 20ч00мин.
7. Время и дата доставки пробы: 20ч30мин. 07.09.2021г
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 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
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	Коли- фаги КОЕ в 100 см ³	
	Величина допустимого уровня	Не более 50	Не допускается	Не допускается	Не допускается	СанПиН 2.1.3685-21
1	Г. Красный Сулин, ул. Шоссейная 1; Резервуар №3	0	н/о	н/о	н/о	МУК 4.2.1018-01

Заключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям соответствует СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой и природных вод

Квачева Квачева А.С.

Дата выдачи результатов: 10.09.2021г.