



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. № 159 от 04.02.2021г.
На № _____ от _____

Уважаемая Татьяна Ивановна!

В ответ на Ваше письмо № 59 от 02.02.21 г. предоставляю Вам сведения о качестве питьевой воды перед подачей населению х. Малая Гнилуша по органолептическим, санитарно-химическим, неорганическим, органическим, микробиологическим и паразитологическим показателям за декабрь 2020 года и за январь 2021 года.

Согласно результатам лабораторных испытаний питьевая вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая...» по содержанию жесткости, общей минерализации (сухому остатку) и сульфатам.

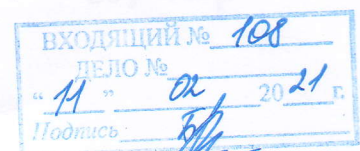
Приложения:

1. Протокол КХА № 1304 от 15.12.2020г.
2. Протокол КХА № 43 от 20.01.2021г.
3. Протокол лабораторных измерений № 1304 от 17.12.2020г.
4. Протокол лабораторных измерений № 43 от 21.01.2021г.

Директор филиала
«Красносулинский»

Геннер Татьяна Владимировна
8-928-190-09-35

В.Ю. Ачуров





Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»
(Красносулинский производственный участок 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 КХА № 1304
Питьевых и природных вод

Наименование предприятия (водного объекта)
Место отбора проб
АКТ отбора проб
Дата отбора пробы
Дата окончания анализа

КПУ ГУП РО «УРСВ»
Насосная станция х. М. Гнилуша
№ 1304
14.12.2020г
15.12.2020г

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	МВИ	Результат измерения	Погрешность ±	СанПиН 2.1.4.1074-01
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ 3351-72	0/1		2
2	Привкус	Балл	ГОСТ 3351-72	0		2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	11,0	2,2	20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ 3351-72	1,10	0,22	1,5
5	Взвешенные вещества	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.110-97			-
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1957,5	27,4	1000(1500)*
7	БПК 5	мг/дм³	РД 52.24.420-95			
8	БПК пол.	мг/дм³	БПК5*1,43			
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,68	0,34	5,0
10	Аммоний-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			2
11	Нитрит-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			3,0
12	Нитрат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			45
13	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014			3,5
14	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ 4245-72			350
15	Сульфат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 31940-12			500
16	Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 4011-72			0,3(1,0)*
17	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	1,25	0,38	
18	Жесткость общая	Градус	ГОСТ 31954-2012	13,2	2,0	7,0(10)*
19	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,85		6-9
20	АПAB	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012			0,5
21	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234			0,1
22	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	112,2	5,6	130
23	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	92,4	4,6	65
24	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	7,3	0,9	
25	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	445,3/0		
26	Натрий	мг/дм³	Расчет (Σанионы (HCO ₃ +SO ₄ +Cl+NO ₂ +NO ₃)- Σкатионы(NH ₄ +Fe ²⁺ +Mg ²⁺ +Ca ²⁺))			200,0
27	Калий	мг/дм³	Расчет (Σанионы (HCO ₃ +SO ₄ +Cl+NO ₂ +NO ₃)- Σкатионы(NH ₄ +Fe ²⁺ +Mg ²⁺ +Ca ²⁺))			
28	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014			0,1

Протокол подготовил:
Инженер-химик

Иван-к лаборант.

Раст
Гнилуша

А.Н. Растворова
Землер Т.В.



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 КХА № 43
Питьевых и природных вод

Наименование предприятия (водного объекта)

Место отбора проб

АКТ отбора проб

Дата отбора пробы

Дата окончания анализа

Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»

Насосная станция х. Малая Гнилуша

№ 43

18.01.2021г

20.01.2021г

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	МВИ	Результат измерения	Погрешность ±	СанПиН 2.1.4.1074-01
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ 3351-72	0/1		2
2	Привкус	Балл	ГОСТ 3351-72	0		2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	11,0	2,2	20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ 3351-72	1,04	0,21	1,5
5	Взвешенные вещества	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.110-97			-
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1986,5	27,8	1000(1500)*
7	БПК 5	мг/дм³	РД 52.24.420-95			
8	БПК пол.	мг/дм³	БПК5*1.43			
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,72	0,34	5,0
10	Аммоний-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			2
11	Нитрит-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			3,0
12	Нитрат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			45
13	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014			3,5
14	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ 4245-72			350
15	Сульфат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 31940-12			500
16	Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 4011-72			0,3(1,0)*
17	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	1,25	0,36	
18	Жесткость общая	Градус	ГОСТ 31954-2012	14,0	2,1	7,0(10)*
19	Водородный показатель рН	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,90		6-9
20	АПАВ	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012			0,5
21	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234			0,1
22	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	119,2	6,0	130
23	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	97,3	4,9	65
24	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	7,4	0,9	
25	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	451,4/0		
26	Натрий	мг/дм³	Расчет (Σанионы (HCO ₃ +SO ₄ +Cl+NO ₂ +NO ₃)- Σкатионы(NH ₄ +Fe ²⁺ +Mg ²⁺ +Ca ²⁺))			200,0
27	Калий	мг/дм³	Расчет (Σанионы (HCO ₃ +SO ₄ +Cl+NO ₂ +NO ₃)- Σкатионы(NH ₄ +Fe ²⁺ +Mg ²⁺ +Ca ²⁺))			
28	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014			0,1

Протокол подготовил:
Инженер-химик
Начальник лаборатории

Раст
Т.В. Геннер

А.Н. Растворова
Т.В. Геннер



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 КХА № 43
Питьевых и природных вод

Наименование предприятия (водного объекта)

Место отбора проб

АКТ отбора проб

Дата отбора пробы

Дата окончания анализа

Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»

Насосная станция х. Малая Гнилуша

№ 43

18.01.2021г

20.01.2021г

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	МВИ	Результат измерения	Погрешность ±	СанПиН 2.1.4.1074-01
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ 3351-72	0/1		2
2	Привкус	Балл	ГОСТ 3351-72	0		2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	11,0	2,2	20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ 3351-72	1,04	0,21	1,5
5	Взвешенные вещества	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.110-97			-
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1986,5	27,8	1000(1500)*
7	БПК 5	мг/дм³	РД 52.24.420-95			
8	БПК пол.	мг/дм³	БПК5*1.43			
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,72	0,34	5,0
10	Аммоний-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			2
11	Нитрит-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			3,0
12	Нитрат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			45
13	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014			3,5
14	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ 4245-72			350
15	Сульфат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 31940-12			500
16	Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 4011-72			0,3(1,0)*
17	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	1,25	0,36	
18	Жесткость общая	Градус	ГОСТ 31954-2012	14,0	2,1	7,0(10)*
19	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,90		6-9
20	АПАВ	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012			0,5
21	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234			0,1
22	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	119,2	6,0	130
23	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	97,3	4,9	65
24	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	7,4	0,9	
25	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	451,4/0		
26	Натрий	мг/дм³	Расчет (Σанионы (HCO ₃ + SO ₄ + Cl + NO ₂ + NO ₃) - Σкатионы (NH ₄ + Fe ²⁺ + Mg ²⁺ + Ca ²⁺))			200,0
27	Калий	мг/дм³	Расчет (Σанионы (HCO ₃ + SO ₄ + Cl + NO ₂ + NO ₃) - Σкатионы (NH ₄ + Fe ²⁺ + Mg ²⁺ + Ca ²⁺))			
28	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014			0,1

Протокол подготовил:
Инженер-химик
Начальник лаборатории

Раст
Т.В. Геннер

А.Н. Растворова
Т.В. Геннер



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»
НОВОШАХТИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК
Юридический адрес: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, 120.
Тел./факс: 8(8636)22-67-14, e-mail: guproursv@mail.ru.
Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 2.
e-mail: office@guproursv.ru

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ №1304 от 17.12.2020г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): НПУ ГУП РО «УРСВ».
2. Наименование образца (пробы), дата изготовления: вода питьевая.
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): КПУ ГУП РО «УРСВ».
4. Место отбора пробы: Насосная станция х. Малая Гнилуша.
5. Акт отбора проб воды: № 1304
6. Время отбора пробы: 10 час. 20 мин.
7. Время и дата доставки пробы: 11 час. 50 мин. 14.10.2020г.
8. Ф.И.О., должность отобравшего пробу: Растворова А.Н., инженер-химик.
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 2.1.4.1074-01 «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	Определяемые показатели	Ед.изм.	НД на методы исследования	Результаты исследований	Величина допустимого уровня
1	Общее микробное число в 1 см ³	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	2	Не более 50
2	Общие колиформные бактерии в 100 см ³	КОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается
4	Колифаги	БОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается

Заключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям **соответствует** СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой и природных вод

Квачева Квачева А.С.

Дата выдачи результатов: 17.10.2020г.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие Ростовской области

«Управление развития систем водоснабжения»
НОВОШАХТИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК

Юридический адрес: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, 120.

Тел./факс: 8(8636)22-67-14, e-mail: guproursv@mail.ru.

Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 2.
e-mail: office@guproursv.ru

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ №43 от 21.01.2021г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): НПУ ГУП РО «УРСВ».
2. Наименование образца (пробы), дата изготовления: вода питьевая.
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): КПУ ГУП РО «УРСВ».
4. Место отбора пробы: Насосная станция х. Малая Гнилуша.
5. Акт отбора проб воды: № 1034
6. Время отбора пробы: 11 час. 15 мин.
7. Время и дата доставки пробы: 12 час. 25 мин. 18.10.2020г.
8. Ф.И.О., должность отобравшего пробу: Растворова А.Н., инженер-химик.
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 2.1.4.1074-01 «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	Определяемые показатели	Ед.изм.	НД на методы исследования	Результаты исследований	Величина допустимого уровня
1	Общее микробное число в 1 см ³	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	4	Не более 50
2	Общие колиформные бактерии в 100 см ³	КОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается
4	Колифаги	БОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается

Заключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой и природных вод

Квачева Квачева А.С.

Дата выдачи результатов: 21.01.2021г.