



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. № 1093 от 04.06.23
На № _____ от _____

Главе Администрации
Пролетарского сельского поселения
А.И. Богатых

Уважаемый Александр Иванович!

Во исполнение 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 май 2023г. по х. Малая Гнилуша.

В соответствии с Производственной программой контроля качества питьевой воды проводились лабораторные исследования по органолептическим, микробиологическим, обобщенным, неорганическим и органическим и показателям. Согласно графику отбора проб за май с насосной станции х. Малая Гнилуша всего отобрано 24 пробы, из них 20 проб перед подачей в распределительную сеть, из распределительной сети 4 пробы.

Заключение: Несоответствующих требованиям СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания» - 1 проба по обобщенным и неорганическим показателям (жесткость, магний, сульфаты, общая минерализация (сухой остаток)).

Приложение:

Протоколы по производственному контролю – 6 стр.

Директор филиала «Красносулинский»
ГУП РО «УРСВ»

С.С. Богданов



Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»
(Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»)

346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, пер. 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
№ 97 от 04.05.2023г

Наименование предприятия (водного объекта)	Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Место отбора проб	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 Гиллуша.
АКТ отбора проб	№ 97
Дата и время отбора пробы	04.05.2023г
Дата окончания анализа	05.05.2023г
Цель испытаний:	Производственный контроль
НД на метод отбора:	ГОСТ Р 56237-214 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах» ГОСТ Р 59024-2020 «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/09-02-2023/222439160 действительно до 08.02.2024г; РН- метр 150МИ свидетельство о поверке С-ВР/09-02-2023/221704872 действительно до 08.02.2024г; Весы лабораторные ВЛР- 200зав. №116, свидетельство о поверке С-ВР/09-02-2023/222439159 действительно до 08.02.2024г; Весы электрошные Highland зав.№ АЕ 7641536 свидетельство о поверке С-ВР/09-02-2023/222439157 действительно до 08.02.2024г
Испытательное оборудование	Шкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5 3,5/зав № 14529 аттестат № 002273 от 09.02.2023г.

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 2-х листах)

Начальник 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	10,9	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,64	0,13	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,10	0,33	0,8-1,2
2	Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,4	0,12	0,3-0,5
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2104,3	42,1	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	13,0	2,0	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	2,44	0,49	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ 51797-2001	< 0,05		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,010		0,5
6	Водородный показатель рН	Ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3 :121-97	7,78	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	92,7	4,6	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	102,1	5,1	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,1	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	359,9/36,0		
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	11,1	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,71	0,14	Не более 1,5
Показатели, связанные с технологией водоподготовки						
1	Хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,10	0,33	0,8-1,2
2	Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,4	0,12	0,3-0,5
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2088,5	41,8	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	13,2	2,0	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	2,48	0,5	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ 51797-2001	< 0,05		0,1

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Преобладания СанПиН 1.2.3685-21
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,010		0,5
6	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1.2:3 :121-97	7,78	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	98,7	4,9	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	100,9	5,0	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	366,0\36,0		

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	11,1	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	0,71	0,14	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки

1	Хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
2	Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,4	0,12	0,3-0,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2172,6	43,5	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	13,2	2,0	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	2,52	0,5	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ 51797-2001	< 0,05		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,010		0,5
6	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1.2:3 :121-97	7,82	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	97,7	4,9	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	100,9	5,0	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	366,0\36,0		

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	2,3	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 суммарный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
2	Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,4	0,12	0,3-0,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2115,9	42,3	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	13,4	2,0	7,0(10)*

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	ИД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Пределы СанПиН 1.2.3685-21
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	2,6	0,52	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ 51797-2001	< 0,05		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,010		0,5
6	Водородный показатель pH	Ед. pH	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.)	98,2	4,9	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	103,4	5,2	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	366,0\36,0		

Насосная станция х. Малая Гинлуша.

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	0,74	0,15	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки

1	Хлор суммарный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,14	0,34	0,8-1,2
2	Хлор свободный остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,3	0,09	0,3-0,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2120,0	42,4	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	13,4	2,0	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	2,68	0,54	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ 51797-2001	< 0,05		0,1
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	<0,010		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.)	99,7	5,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	102,8	5,1	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,3	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	372,1\36,0		

Протокол подготовил:
Инженер-химик



Е.Ю.Письменская

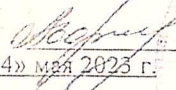
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
(ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес места нахождения: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67, телефон: (863) 251-04-92, факс: (863) 251-02-06
ИНН/КПП 6167080156/616701001, ОГРН 1056167011944, ОКПО 76921470, ОКВЭД 86.90.1, КС № 0321464300000015800,
ЕКС 40102810845370000050, БИК 016015102, УФК по Ростовской области (ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» л/с 20586U63640),
ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ БАНКА РОССИИ/УФК по Ростовской области г. Ростов-на-Дону,
Адрес места осуществления деятельности: 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, 67, литер А

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510114
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 09.09.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
И. о. заведующего отделом
лабораторного обеспечения,
Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»


«24» мая 2023 г. Ефимова А.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-6285-В от 24.05.2023 г.

1. Наименование, место нахождения (регистрации), ИНН, ОГРН/ОГРНИП заказчика:

ГУП РО «УРСВ» филиал «Красносулинский», РФ, Ростовская область, Красносулинский район, г. Красный Сулин, пер. Свободы, 1а (ИНН 6167110467, ОГРН 1136195001227)

2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):

ГУП РО «УРСВ», РФ, г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д. 21-23, офис 412

3. Место отбора проб (образцов), его адрес:

образец отобран заказчиком по адресу, указанному в заявлении: городской резервуар № 1,2 по адресу: РФ, Ростовская область, Красносулинский район, ул. Шоссейная, 1

4. Наименование образца испытаний и его характеристики:

вода питьевая централизованного водоснабжения

вид упаковки предприятия-изготовителя, количество продукции в упаковке:	-
вид упаковки пробы (образца):	-
объем, масса пробы (образца):	-
дата изготовления (розлива):	-
объем, номер партии:	-
срок годности:	-

5. Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну):

6. Акт отбора проб (образцов) №

Время и дата начала и окончания отбора проб (образцов):

Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов):

Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ: 11 час. 00 мин. 18.05.2023 г.

Условия транспортирования пробы (образцов): автотранспортом заказчика

Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ: -

7. Цель проведения испытаний: производственный контроль, вх. № 13-04/2193 от 18.05.2023 г.

8. Дополнительные сведения:

ответственность за соблюдение процедуры отбора и доставки проб несет: заказчик, образец доставлен заказчиком

9. Документы, устанавливающие методику отбора проб:

10. Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция:

11. Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Код образца (пробы): 180523С6285-В.1

Общее количество страниц: 2 Страница: 1

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

12. Сведения об оборудовании (средства измерения, испытательное оборудование), которое применялось при отборе проб и проведении исследований (испытаний):

Наименование, инвентарный номер, (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	номер	Срок поверки/аттестации
Комплекс аппаратно - программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», 770809, (952598), 2009 г.	C-BP/25-07-2022/173106917	от 25.07.2022 г. до 24.07.2023 г.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	---	--	---------------------------

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ):

Код: 180523С6285-В.1

№ протокола испытаний: 23-6285-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
«18» мая 2023г. 11 час. 20 мин. - «22» мая 2023г. 15 час. 00 мин.

1	Массовая концентрация бромдихлорметана	(0,014 ± 0,004) мг/дм ³ , P=0,95	0,03 мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 6 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией»
2	Массовая концентрация дибромхлорметана	(0,0058 ± 0,0025) мг/дм ³ , P=0,95	0,03 мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 6 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией»

мг/дм³=мг/л

Результаты лабораторных испытаний распространяются на представленный образец.

Ответственный за оформление данного протокола:

заведующая отделением –
врач по санитарно-гигиеническим
лабораторным исследованиям
отделения отбора, приема,
регистрации, кодирования и хранения
образцов Лазаренко Ю.Г.

(подпись)