



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

№ 57 от 17.03.2022г

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 Гнилуша.
АКТ отбора проб	№ 57
Дата и время отбора пробы	17.03.2022г
Дата окончания анализа	18.03.2022г
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 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 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	10,5	2,1	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	1,36	0,41	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2231,0	31,2	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,4	1,9	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,32	0,26	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	<0,03	-	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	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,8	5,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	91,4	4,6	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,5	0,7	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	335,5/330,0		
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	10,9	2,2	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	1,28	0,38	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2278,5	31,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	2,0	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,41	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	<0,03	-	0,1

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Преобладал СанПиН 1.2.3685-21
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	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	101,2	5,1	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	96,5	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,6	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	341,6/336,0		

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	10,8	2,2	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	1,28	0,38	0,8-1,2
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2275,4	31,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	1,9	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,40	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	<0,03	-	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	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,5	5,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	95,0	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,5	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	335,5/330,0		

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	10,8	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки

1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,28	0,38	0,8-1,2
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2281,8	31,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	1,9	7,0(10)*

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
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	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	101,2	5,1	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	96,5	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,6	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	341,6/336,0		

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	10,8	2,2	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	1,28	0,38	0,8-1,2
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2275,4	31,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	1,9	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,40	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	<0,03	-	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	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,5	5,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	95,0	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,5	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	335,5/330,0		

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	10,8	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки

1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,28	0,38	0,8-1,2
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2281,8	31,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	1,9	7,0(10)*

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,38	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	<0,03	-	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	7,90	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	101,3	5,1	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	97,0	4,9	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,8	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	353,8/348,0		

Насосная станция х. Малая Гнилуша.

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	1,10	0,22	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки

1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	1,30	0,39	0,8-1,2
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2280,0	31,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	1,9	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,36	0,27	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ФР 1.31.2007.03234	<0,03	-	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	7,90	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	106,7	5,3	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	96,8	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,7	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	347,7/342,0		

Протокол подготовил:
Инженер-химик



Е.Ю.Письменская

Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)
Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения» филиал «Шахтинский»
(филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места нахождения юридического лица: 344112, г.Ростов-на-Дону, ул.Новомосковская, д.21-23, офис 412

Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

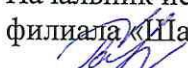
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,
тел.8(8636) 22-94-91

fhlaboratoria@guproursv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»


Гальцева О.Н.
« 17 » 03 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 449/22 от «17» марта 2022 г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ», 346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, пер. Свободы, 1а, телефон 8(86367) 5-33-11
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** ГУП РО «УРСВ», 344112, г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д.21-23, офис 412
3. **Наименование проб (образцов):** вода питьевая
4. **Изготовитель:** -
- 4.1 **Юридический адрес изготовителя:** -
- 4.2 **Фактический адрес изготовителя:** -
5. **Дата, время начала и окончания отбора проб (образцов):** -
6. **Дата и время доставки проб (образцов) в ИЛ:** «15» марта 2022г. 11 час 15 мин
7. **Акт отбора** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка №351-П от 25.02.2022г.
10. **Место отбора проб (образцов):** 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; насосная станция п. Донлесхоз
11. **НД на методику отбора:** -
12. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** -
13. **Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:** -
14. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими вставками
15. **Коды проб (образцов):** 150322СМ1107, 150322СМ1108, 150322СМ1109, 150322СМ1110, 150322СМ1111, 150322М1112
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»

17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:




Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки/аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, исп.ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/22-03-2021/47496308	от 22.03.2021г. до 21.03.2022г.
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 зав.№414	свидетельство о поверке №ТТ 0296382	от 27.07.2021г. до 26.07.2022г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019610	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Весы электронные ЕК-300i зав.№ Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-2021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
рН-метр-милливольтметр «рН-150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7 зав.№0479	свидетельство о поверке №С-ВР/03-08-2021/83914351	от 03.08.2021г. до 02.08.2022г.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7 зав.№ 17124	свидетельство о поверке №С-ВР/03-08-2021/83914349	от 03.08.2021г. до 02.08.2022г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №019608	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№97	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Стерилизатор паровой ВК-75-01 зав.№01790411-1	аттестат №019612	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ зав.№23529	аттестат №019611	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019517	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Санитарно-химические исследования					
Дата проведения исследований: 15.03.2022 г.					
код пробы 150322СМ1107, регистрационный номер в журнале 1107: г. Красный Сулин, вход на п. Н-ГРЭС, водопроводный кран					
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, дихлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена методом газовой хроматографии»

1	2	3	4	5	6
код пробы 150322СМ1108, регистрационный номер в журнале 1108: г. Красный Сулин, ул. Шоссейная, б/н городской резервуар № 1,2					
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, дихлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена методом газовой хроматографии»
код пробы 150322СМ1109, регистрационный номер в журнале 1109: г. Красный Сулин, ул. Шоссейная, б/н городской резервуар № 3					
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, дихлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена методом газовой хроматографии»
код пробы 150322СМ1110, регистрационный номер в журнале 1110: г. Красный Сулин, ул. Металлистов, № 1а, строение 4, резервуар					
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, дихлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена методом газовой хроматографии»

1	2	3	4	5	6
код пробы 150322СМ1111, регистрационный номер в журнале 1111: г. Красный Сулин, насосная станция х. Малая Гнилуша					
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, дихлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена методом газовой хроматографии»
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 15.03.2022 г. – 17.03.2022 г.					
код пробы 150322СМ1107, регистрационный номер в журнале 1107: г. Красный Сулин, вход на п. Н-ГРЭС, водопроводный кран					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 150322СМ1108, регистрационный номер в журнале 1108: г. Красный Сулин, ул. Шоссейная, б/н городской резервуар № 1,2					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 150322СМ1109, регистрационный номер в журнале 1109: г. Красный Сулин, ул. Шоссейная, б/н городской резервуар № 3					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
2	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 150322СМ1110, регистрационный номер в журнале 1110: г. Красный Сулин, ул. Металлистов, № 1а, строение 4, резервуар					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 150322СМ1111, регистрационный номер в журнале 1111: г. Красный Сулин, насосная станция х. Малая Гнилуша					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

1	2	3	4	5	6
код пробы 150322М1112, регистрационный номер в журнале 1112: г. Красный Сулин, насосная станция п.Донлесхоз					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	
Бактериолог	Лобанова Н.Н.	

Ответственный за оформление данного протокола:
Начальник ИЛ Гальцева О.Н.

подпись _____



Интерпретация результатов испытаний:


Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Красный Сулин по адресам: 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; на насосной станции х. Малая Гнилуша, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям 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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проба (образец) питьевой воды, отобранная на насосной станции п.Донлесхоз, по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21.

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ проб (образцов), поэтому полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись _____



Конец протокола лабораторных испытаний № 449/22 от «17» марта 2022г.