

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	No 57
Дата и время отбора пробы	17.03.20222
Дата окончания анализа	18.03.20222
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 C-BP/17-05-2021/67005474 действительно до 17.05.2022г; РН- метр 150МИ свидетельство о поверке C-BP/06-08-2021/85107062 действительно до 05.08.2022г; Весы лабораторные ВЛР- 2003ав. №116, свидетельство о поверке C-BP/17-05-2021/67005480 действительно до 17.05.2022г; Весы электронные Highland зав.№ АЕ 7641536 свидетельство о поверке C-BP/17-05-2021/67005480 действительно до 17.05.2022г
Испытательное оборудование	Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5.3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от17.05.2021г.

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

Начальник лаборатории по контролю воды и стоков

Яв. Казьмина

Физико-химические исследования качества воды

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погреш ность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Γ Kr	расный Супин: Вход	на п. Н-ГРЭС	С. Водопроводный кр	ан;		
Juna	нолептические показ	ватели				
1	Запах 20°/60°C	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ΓOCT 31868-12	10,5	2,1	Не более 20
4	Мутность	мг/дм³	ΓΟCT P 57164-16	1,04	0,21	Не более 1,5
Пока	азатели, связанные с		водоподготовки			
1	Хлор остаточный	мг/дм³	ΓΟCT 18190-72	1,36	0,41	0,8-1,2
060	бщенные показатели					
1	Общая минерализация	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	2231,0	31,2	1000(1500)*
_	(сухой остаток)	Мг-экв/дм ³	ΓΟCT 31954-2012	12,4	1,9	7,0(10)*
3	Жесткость общая Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,32	0,26	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ΦP 1.31.2007.03234	<0,03	-	0,1
5	АПАВ	мг/дм³	ΓΟCT 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/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,8	5,0	130
8	Магний	мг/дм³	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/дм³	ГОСТ 31957-2012	335,5/330,0		
Vπ	Шоссейная б/н Гор	одской резер	вуар №1, 2;			
	анолептические пок			3 7		
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/дм³	ГОСТ Р 57164-16	1,07	0,21	Не более 1,
	казатели, связанные с		водоподготовки			
1	Хлор остаточный	$M\Gamma/ДM^3$	ГОСТ 18190-72	1,28	0,38	0,8-1,2
06	общенные показател					
1	Общая минерализация	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	2278,5	31,9	1000(1500)
	(сухой остаток) Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	12,6	2,0	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	MГ/ДМ ³	ГОСТ 55684-2013	1,41	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ΦP 1.31.2007.03234	<0,03	=	0,1

√o /n	Определяемые показатели		НД на методы исследований	Результат измерения	Погреш ность	Греоования СанПиН 1.2.3685-21
		-	ГОСТ 31857-2012	<0,010	•	0,5
5	АПАВ Водородный	мг/дм ³ Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3	7,80	0,20	6-9
6 7	показатель рН	мг/дм³	:121-97 ФР 1.31.2002.00647	101,2	5,1	130
		мг/дм³	(Изд.2005 г.) Расчет (общая жесткость –	96,5	4,8	50
8	Магний		кальций) ГОСТ 31957-2012	5,6	0,7	
9	Щелочность	мг/дм³	1 OC1 31937-2012		٠,,	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	341,6/336,0		
Ул.	Шоссейная б/н Горс	дской резерв	yap №3;			
Эрг	анолептические пока	затели		0/1		Не более 2
1	Запах 20°/60°С	Балл	ΓΟCT P 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ΓΟCT P 57164-16	10,8	2,2	Не более 20
3	Цветность	Градус	ΓΟCT 31868-12		0,21	Не более 1,5
1	Мутность	мг/дм³	ΓΟCT P 57164-16	1,07	0,21	220 00020 2,0
Тов	сазатели, связанные с	технологией	водоподготовки	1,28	0,38	0,8-1,2
1	Хлор остаточный	мг/дм³	ΓΟCT 18190-72	1,20	0,50	1
Обо	общенные показатели	r				
1	Общая минерализация	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	2275,4	31,9	1000(1500)*
	(сухой остаток)	Мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012	12,6	1,9	7,0(10)*
3	Жесткость общая Перманганатная	MГ/ДМ ³	ΓΟCT 55684-2013	1,40	0,28	5,0
4	окисляемость Нефтепродукты	мг/дм³	ΦP 1.31.2007.03234	<0,03	-	0,1
		мг/дм³	FOCT 31857-2012	<0,010	-	0,5
5	АПАВ Водородный	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3 :121-97	7,80	0,20	6-9
7	показатель рН	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,5	5,0	130
8	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	95,0	4,8	50
9	Шелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	5,5	0,7	
10	Гидрокарбонаты/		ГОСТ 31957-2012)	
Ул	. Металлистов №1 <i>а</i>	а строение 4	Резервуар;			
Oi	оганолептические по:	казатели	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
1		Балл	ΓΟCT P 57164-16			Не более 2
2		Балл	FOCT 31868-12	10,8	2,2	Не более 20
3		Градус	ΓΟCT P 57164-16		0,22	Не более 1,5
_ 4	Мутность	мг/дм³		1,10		
П	оказатели, связанные	с технологие	ГОСТ 18190-72	1,28	0,38	0,8-1,2
1	Хлор остаточный		100110190-12	.,		
0	бобщенные показате.	пи				
1		мг/дм³	ГОСТ 18164-72	2281,8	31,9	1000(1500)*
	(сухой остаток)		г ³ ГОСТ 31954-201	2 12,6	1,9	7,0(10)*
	2 Жесткость общая	и Мг-экв/дм	[1 UC1 31934-201.	12,0	7.37	стр. 3 и

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погреш ность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
5	АПАВ	мг/дм³	ΓOCT 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/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	101,2	5,1	130
8	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	96,5	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	5,6	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	341,6/336,0	-	
	Шоссейная б/н Гор		зуар №3;			
Орга	анолептические пока	азатели				
1	Запах 20°/60°C	Балл	ΓΟCT P 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ΓΟCT P 57164-16	0		Не более 2
3	Цветность	Градус	ΓΟCT 31868-12	10,8	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм³	ΓΟCT P 57164-16	1,07	0,21	Не более 1,5
110Ka	затели, связанные с	the second secon				
050	Хлор остаточный	мг/дм³	ΓΟCT 18190-72	1,28	0,38	0,8-1,2
0000	бщенные показатели Общая					
1	оощая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	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/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,40	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ΦP 1.31.2007.03234	<0,03	_	0,1
5	АПАВ	мг/дм³	ΓΟCT 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/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	100,5	5,0	130
8	Магний	$M\Gamma/ДM^3$	Расчет (общая жесткость – кальций)	95,0	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	5,5	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	335,5/330,0	0,7	
Ул. Л	<i>Леталлистов №1а с</i>	троение 4 Ра	3enevan•			
	нолептические показ		schoyup,			
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ Р 57164-16	0/1		Не более 2
2	Привкус	Балл	ΓΟCT P 57164-16	0/1		Не более 2
3	Цветность	Градус	FOCT 31868-12	10,8	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм³	ΓΟCT P 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5
Показ	ватели, связанные с		одоподготовки	1,10	0,22	110 000100 1,5
1	Хлор остаточный	$M\Gamma/дM^3$	ΓΟCT 18190-72	1,28	0,38	0,8-1,2
Обоб	щенные показатели			SERVE TO SERVE	-,	0,0 1,2
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ΓΟCT 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)*
		OKDI AIM	1 0 0 1 0 1 0 0 1 7 0 1 2 0 1 2	12,0	1,9	7,0(10)*

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	НД на методы исследований	Результат измерения	Погреш	Требования СанПиН 1.2.3685-21
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,38	0,28	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ΦP 1.31.2007.03234	<0,03	-	0,1
5	АПАВ	мг/дм³	ΓΟCT 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/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	101,3	5,1	130
8	Магний	мг/дм³	Расчет (общая жесткость – кальций)	97,0	4,9	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	5,8	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	353,8/348,0		
Hac	осная станция х. М	алая Гнилуш	a			*
Орга	анолептические пока	затели				TT 6 0
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/дм³	ГОСТ Р 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5
Пок	азатели, связанные с	технологией	водоподготовки			0.0.10
1	Хлор остаточный	мг/дм³	ΓΟCT 18190-72	1,30	0,39	0,8-1,2
Обо	бщенные показатели				T	
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	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/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,36	0,27	5,0
4	Нефтепродукты	мг/дм³	ΦP 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/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	106,7	5,3	130
8	8 Магний мг/дм³		Расчет (общая жесткость – кальций)	96,8	4,8	50
9	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	5,7	0,7	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	347,7/342,0		

Протокол подготовил:

Инженер-химик

US TO

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»)

(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.0001.21AУ75

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории филиала «Изахтинский» ТУП РО «УРСВ»

Гальцева О Ноокументов 2022 г.

м. п.

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 (образов) 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, 150322СМ1111, 150322СМ1112
- **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,	Сведения	о поверке/аттестации/калибровке
заводской номер	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	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
_1	2	3	4	5	6
-		Санитарно-хим	иические исслед	ования	•
Дата пр	ооведения исследований: 1	5.03.2022 г.			
код про	обы 150322СМ1107, регист оводный кран	грационный номер в	в журнале 1107: г.	Красный Сули	н, вход на п. Н-ГРЭС,
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена методом газовой хроматографии»

1	2	3	4	5	6
	обы 150322СМ1108, реги	страционный номер в	журнале 1108: г. Кр	асный Сулин,	ул. Шоссейная, б/н
городс	кой резервуар № 1,2				T
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм ³	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорметана,
					тетрахлорэтилена
					методом газовой
					хроматографии»
	обы 150322СМ1109, реги	страционный номер в	з журнале 1109: г. К _і	расный Сулин,	ул. Шоссейная, б/н
	ской резервуар № 3			, ,	0001775
1	Хлороформ обы 150322СМ1110, реги	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм3	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлоржетана, трихлоржетана, тетрахлорметана, тетрахлорметана, тетрахлорметана, тетрахлорметана, тетрахлоржетана, т
	ние 4, резервуар	страционный номер в	з журнале 1110.1.К	расный Сулин,	yii. Iviciaiiincios, ne ia,
1	Хлороформ	менее 0,0003	не более 0,06	мг/дм⁵	Методика ООО НПФ «ЭКАН» «Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорметана, тетрахлоротилена методом газовой

4					
1	2	3	4	5	6
код пр	ообы 150322СМ1111, регист	рационный номер в	журнале 1111: г. К	расный Сулин,	насосная станция
x. Maj	пая 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»
,		Микробиологи	ические исследова	ния	
Дата г	проведения исследований: 1				
код пр	робы 150322СМ1107, регист роводный кран			расный Сулин,	вход на п. Н-ГРЭС,
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
	робы 150322СМ1108, регист ской резервуар № 1,2	рационный номер в	журнале 1108: г. К	расный Сулин,	ул. Шоссейная, б/н
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 пр	робы 150322CM1109, регист ской резервуар № 3	рационный номер в	журнале 1109: г. К		ул. Шоссейная, б/н
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 пр	робы 150322СМ1110, регист	рационный номер в	журнале 1110: г. К	расный Сулин,	ул. Металлистов, № 1а.
строег	ние 4, резервуар				5 may
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 пр х. Мал	робы 150322СМ1111, регист пая Гнилуша		журнале 1111: г. К	расный Сулин,	насосная станция
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
				- Inches	

1	2	3	4	5	6
код пр п.Дон	робы 150322M1112, регистра лесхоз	ационный номер в ж	ур <mark>нале</mark> 1112: г. Кр	оасный Сулин, н	асосная станция
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:		9
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-химик	Бабиченко А.А.	by
Бактериолог	Маврина О.В.	0/11-
Бактериолог	Лобанова Н.Н.	Stor-

Ответственный за оформление данного протокола: Начальник ИЛ Гальнева 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 санитарнопротивоэпидемических (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.