



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
№ 85 от 19.04.2022г

Наименование предприятия (водного объекта)	<i>Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»</i>
Место отбора проб	<i>Насосная станция п. Дюплексхоз Каптажный колодец №1 Каптажный колодец №2 Каптажный колодец №3 Каптажный колодец №4 п. Горный. Ул. Школьная б/н (Интернат) п. Горный. Ул. Советская 121а</i>
АКТ отбора проб	<i>№ 85</i>
Дата отбора пробы	<i>19.04.2022г</i>
Дата окончания анализа	<i>20.04.2022г</i>
Цель испытаний:	<i>Производственный контроль</i>
НД на метод отбора:	<i>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».</i>
НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	<i>СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»</i>
Сведения о средствах измерений	<i>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</i>
Испытательное оборудование	<i>Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5.3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от17.05.2021г.</i>

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 4-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 исследования	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Насосная станция п. Донлесхоз						
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	10,7	2,1	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	1,32	0,40	0,8-1,2
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2328,4	32,6	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-эquiv/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,6	3,4	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,74	0,35	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	7,85	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	216,4	10,8	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	138,0	6,9	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		
Каптажский колодец №1						
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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,16	0,23	Не более 1,5
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2330,0	32,6	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-эquiv/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,9	3,4	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,82	0,36	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.)	220,0	11,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	139,5	7,0	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		

Каптажный колодец №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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,16	0,23	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2331,3	32,6	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,0	3,5	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,85	0,37	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.)	220,6	11,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	140,0	7,0	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		

Каптажный колодец №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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,16	0,23	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2330,8	32,6	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,0	3,5	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,85	0,37	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.)	220,6	11,0	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	140,0	7,0	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		

Каптажный колодец №4

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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,16	0,23	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2332,5	32,7	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,0	3,5	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,85	0,37	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.)	221,2	11,1	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	140,6	7,0	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		

п. Горный, ул. Школьная б/н (Интернат)

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	1,13	0,23	Не более 1,5

Показатели, связанные с технологией водоподготовки

1	Хлор остаточный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,30	0,09	0,3-0,5
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

п. Горный, ул. Советская 121а

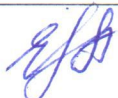
Органолептические показатели

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	1,13	0,23	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
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Протокол подготовил:
Инженер-химик



Е.Ю.Письменная
стр. 4 из 4

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@guprousv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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


Гальцева О.Н.
« 21 » 04 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 726/22 от «21» апреля 2022 г.

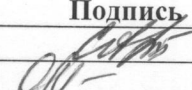

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ», 346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, пер. Свободы, 1, телефон 8(86367) 5-33-11
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого 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:** «19» апреля 2022г. 10 час 55 мин
7. **Акт отбора -**
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка №351-П от 25.02.2022г.
10. **Место отбора пробы (образца):** 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):** 190422СМ1815
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
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 ТЛ6-М зав. №43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №0196	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ6-М 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.
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.
Весы электронные ЕК-300изав. №Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.

№ 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: 19.04.2022 г.					
код пробы 190422СМ1815, регистрационный номер в журнале 1815: насосная станция, п. Донлесхоз					
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: 19.04.2022 г. – 21.04.2022 г.					
код пробы 190422СМ1815, регистрационный номер в журнале 1815: 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

1	2	3	4	5	6
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
Менеджер по качеству (уполномоченное лицо)	Тищенко С.А.	
Бактериолог	Маврина О.В.	

Ответственный за оформление данного протокола:
менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная на насосной станции п. Донлесхоз, по исследованным санитарно-химическому и микробиологическим показателям соответствует 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».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ пробы (образца), поэтому полученные результаты относятся к предоставленной заказчиком пробе (образцу).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 726/22 от «21» апреля 2022г.

Общее количество страниц 3; страница 3

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»



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
№ 111 от 24.05.2022г

Наименование предприятия (водного объекта)	<i>Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»</i>
Место отбора проб	<i>Насосная станция п. Доилесхоз Каптажный колодец №5 Каптажный колодец №6 Каптажный колодец №7 Каптажный колодец №8 п. Горный. Ул. Школьная б/н (Интернат) п. Горный. Ул. Советская 121а</i>
АКТ отбора проб	<i>№ 111</i>
Дата отбора пробы	<i>24.04.2022г</i>
Дата окончания анализа	<i>25.04.2022г</i>
Цель испытаний:	<i>Производственный контроль</i>
НД на метод отбора:	<i>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».</i>
НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	<i>СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания»</i>
Сведения о средствах измерений	<i>РН- метр 150МИ свидетельство о поверке С-ВР/06-08-2021/85107062 действительно до 05.08.2022г;</i>
Испытательное оборудование	<i>Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5:3,5/зав № 14529 аттестат № 0195521 от 17.05.2021г.</i>

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 4-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 исследования	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Насосная станция п. Донлесхоз						
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	11,0	2,2	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	1,34	0,40	0,8-1,2
Каптажский колодец №5						
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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,13	0,23	Не более 1,5
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2295,7	32,1	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,5	3,4	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,63	0,33	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.)	207,6	10,4	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	168,4	8,4	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		
Каптажский колодец №6						
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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,13	0,23	Не более 1,5
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2306,2	32,3	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,7	3,4	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,70	0,34	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.)	209,4	10,5	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	161,5	8,1	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		

Каптажный колодец №7

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	11,2	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,13	0,23	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2311,0	32,4	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,7	3,4	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,70	0,34	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	7,95	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	210,1	10,5	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	164,5	8,2	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,0	0,8	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	427,0/420,0		

Каптажный колодец №8

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	11,2	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,13	0,23	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2310,8	32,4	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	22,8	3,4	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,72	0,34	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	7,95	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	210,0	10,5	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	167,0	8,4	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,1	0,9	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	433,1/426,0		

п. Горный, ул. Школьная б/н (Интернат)

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	11,0	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	0,30	0,09	0,3-0,5
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

п. Горный, ул. Советская 121а

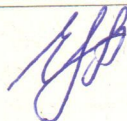
Органолептические показатели

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	0,30	0,09	0,3-0,5
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Протокол подготовил:
Инженер-химик



Е.Ю.Письменная

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@guprousv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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


Гальцева О.Н.
« 24 » 05 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 959/22 от «24» мая 2022 г.

1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика: филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ», 346357, Ростовская область, г.Красный Сулин, пер.Свободы, 1, 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: «24» мая 2022г. 11 час 10 мин

7. Акт отбора -

8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы): проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком

9. Цель отбора: заявка №351-П от 25.02.2022г.

10. Место отбора пробы (образца): 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): 240522С2392

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
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1 зав.№414	свидетельство о поверке №ТТ 0296382	от 27.07.2021г. до 26.07.2022г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.


Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	ИД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Санитарно-химические исследования					
Дата проведения исследований: 24.05.2022 г.					
код пробы 240522С2392, регистрационный номер в журнале 2392: насосная станция, п.Донлесхоз					
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»

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Менеджер по качеству (уполномоченное лицо)	Тищенко С.А.	

Ответственный за оформление данного протокола:
менеджер по качеству Тищенко С.А.

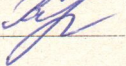
подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная на насосной станции, п.Донлесхоз, по исследованному санитарно-химическому показателю соответствует 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».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ пробы (образца), поэтому полученные результаты относятся к предоставленной заказчиком пробе (образцу).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 959/22 от «24» мая 2022г.



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
№ 134 от 21.06.2022г

Наименование предприятия (водного объекта)	Филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Место отбора проб	Насосная станция п. Донлесхоз Каптажный колодец №9 Каптажный колодец №10 Каптажный колодец №11 Каптажный колодец №12 п. Горный. Ул. Школьная б/н (Интернат) п. Горный. Ул. Советская 121а
АКТ отбора проб	№ 134
Дата отбора пробы	21.06.2022г
Дата окончания анализа	23.06.2022г
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». 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	РН- метр 150МИ свидетельство о поверке С-ВР/06-08-2021/85107062 действительно до 05.08.2022г;
Испытательное оборудование	Шкаф сушильный СНОЛ -3,5.3,5.3,5/зав № 14529

Результаты лабораторных испытаний представлены в приложении (Приложение на 4-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 исследования	Погрешность	Требования СанПиН 1.2.3685-21
Насосная станция п. Доулесхоз						
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	1,32	0,40	0,8-1,2
Каптажный колодец №9						
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
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2310,0	32,3	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,1	3,5	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,65	0,33	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	7,80	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	236,5	11,8	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	118,1	5,9	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/ карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	439,2/432,0		
Каптажный колодец №10						
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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5
Обобщенные показатели						
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2341,2	32,8	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,7	3,6	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,71	0,34	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	7,85	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	241,8	12,1	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	124,0	6,2	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	439,2/432,0		

Каптажный колодец №11

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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2339,6	32,8	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,6	3,5	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,74	0,35	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	7,85	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	243,0	12,2	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	125,6	6,3	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	439,2/432,0		

Каптажный колодец №12

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	11,0	2,2	Не более 20
4	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16	1,10	0,22	Не более 1,5

Обобщенные показатели

1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	2347,0	32,9	1000(1500)*
2	Жесткость общая	Мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	23,8	3,6	7,0(10)*
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ГОСТ 55684-2013	1,78	0,36	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	7,90	0,20	6-9
7	Кальций	мг/дм ³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	245,0	12,3	130
8	Магний	мг/дм ³	Расчет (общая жесткость – кальций)	125,7	6,3	50
9	Щелочность	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	7,2	0,9	
10	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	439,2/432,0		

п. Горный, ул. Школьная б/п (Интернат)

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	10,7	2,1	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	0,30	0,09	0,3-0,5
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

п. Горный, ул. Советская 121а

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	10,7	2,1	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	0,32	0,10	0,3-0,5
---	-----------------	--------------------	---------------	------	------	---------

Протокол подготовил:
Инженер-химик



Е.Ю.Письменная

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

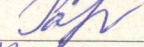
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,
тел.8(8636) 22-94-91

flaboratoria@guproursv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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


Гальцева О.Н.
«23» 06 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1162/22 от «23» июня 2022 г.

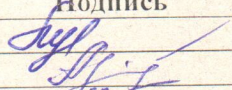
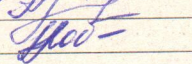
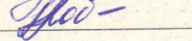
1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ», 346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, пер. Свободы, 1а, телефон: 8(86367) 5-33-11
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого 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:** «21» июня 2022г. 11 час 34 мин
7. **Акт отбора** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка №351-П от 25.02.2022г.
10. **Место отбора проб (образцов):** 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):** 210622СМ2881
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
1	2	3
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, исп.ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.


1	2	3
Линейка измерительная металлическая 300 мм зав.№37	сертификат о калибровке №К05.283131.21	от 22.10.2021г. до 21.10.2022г.
Микрошприц М-10 зав.№1	свидетельство о поверке №С-ВР/31-03-2022/144469177	от 31.03.2022г. до 30.03.2023г.
Микрошприц М-10 зав.№2	свидетельство о поверке №С-ВР/31-03-2022/144469176	от 31.03.2022г. до 30.03.2023г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019610	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ6-М зав. №43	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№37986	аттестат №0196	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ6-М 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 суховоздушный лабораторный ШС-80-01 СПУ зав.№32412	аттестат №019872	от 14.06.2022г. до 13.06.2023г.
pH-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.
Весы электронные ЕК-300i зав. № Р 1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.

№ 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: 21.06.2022 г.					
код пробы 210622СМ2881, регистрационный номер в журнале 2881: насосная станция п. Донлесхоз					
1	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,005	не нормируется	мг/дм ³	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое № 2142-80
2	2,4-Д	менее 0,04	не нормируется	мг/дм ³	Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами № 1541-76
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 21.06.2022 г. – 23.06.2022 г.					
код пробы 210622СМ2881, регистрационный номер в журнале 2881: 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

1	2	3	4	5	6
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	Лунева Н.М.	
Бактериолог	Зимарина А.М.	
Бактериолог	Лобанова Н.Н.	

Ответственный за оформление данного протокола:
менеджер по качеству Тищенко С.А.

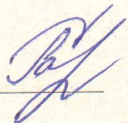
подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная на насосной станции п. Донлесхоз, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствует 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».

Испытательная лаборатория филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ» ограничивает ответственность лаборатории, так как не осуществляла отбор и доставку в ИЛ пробы (образца), поэтому полученные результаты относятся к предоставленной заказчиком пробе (образцу).

Начальник испытательной лаборатории Гальцева О.Н.

подпись 

Конец протокола лабораторных испытаний № 1162/22 от «23» июня 2022г.