

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.
2022 г.

« 13 »

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 106/22 от «23» января 2022 г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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» января 2022 г. 12 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 №2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Малое Зверево, ул.Колхозная, 117, кран потребителя; п.Трудовой (водомерный узел); х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); п.Первомайский, ул.Рижская, кран потребителя

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: -**

15. **Коды проб (образцов):** 210121CM253, 210121CM254, 210122CM255, 210122CM256, 210122CM257

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»


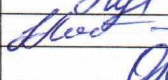
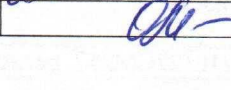
17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:

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.
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-2021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.№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.
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 до марта 2023г.	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.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.

№ 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: 21.01.2022 г.					
код пробы 210122СМ253, регистрационный номер в журнале 253: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ГНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

1	2	3	4	5	6
код пробы 210122СМ254, регистрационный номер в журнале 254: х. Малое Звереве, ул. Колхозная, 117, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210122СМ255, регистрационный номер в журнале 255: п. Трудовой (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,6 ± 2,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210122СМ256, регистрационный номер в журнале 256: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 210122СМ257, регистрационный номер в журнале 257: п. Первомайский, ул. Рижская, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,2 ± 1,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 21.01.2022 г. – 23.01.2022 г.					
код пробы 210122СМ253, регистрационный номер в журнале 253: г. Звереве, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210122СМ254, регистрационный номер в журнале 254: х. Малое Звереве, ул. Колхозная, 117, кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210122СМ255, регистрационный номер в журнале 255: п. Трудовой (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210122СМ256, регистрационный номер в журнале 256: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 210122СМ257, регистрационный номер в журнале 257: п. Первомайский ул. Рижская кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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 (уполномоченное лицо)	Лунева Н.М.	
Бактериолог (уполномоченное лицо)	Лобанова Н.Н.	
Бактериолог	Маврина О.В.	

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

подпись 

Интерпретация результатов испытаний: Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х. Малое Зверево, ул. Колхозная, 117, кран потребителя; п. Трудовой (водомерный узел); х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация); п. Первомайский, ул. Рижская, кран потребителя, 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».

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 №106/22 от 23.01.2022г.

20
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.

«08» 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 214/22 от «08» февраля 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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:** «06» февраля 2022г., 11 час 55 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Первомайский, ул. Рижская (водомерный узел), х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация), х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3, кран потребителя, х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя, п.Молодежный (водомерный узел)

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, термоконтейнер с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 060222CM539, 060222CM540, 060222CM541, 060222CM542, 060222CM543, 060222CM544

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

1	2	3	4	5	6
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$7,3 \pm 2,9$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 060222СМ541, регистрационный номер в журнале 541: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$8,7 \pm 3,5$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 060222СМ542, регистрационный номер в журнале 542: х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$8,4 \pm 3,4$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 060222СМ543, регистрационный номер в журнале 543: х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$9,1 \pm 3,6$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 060222СМ544, регистрационный номер в журнале 544: п.Молодежный (водомерный узел)

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$7,7 \pm 3,1$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 06.02.2022 г. – 08.02.2022 г.

код пробы 060222СМ539, регистрационный номер в журнале 539: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров

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	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

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.
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№1208067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-2021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.
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 до марта 2023г.	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.
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.
Термостат ТСО-1/80 зав.№37985	аттестат №019609	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.

№ 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: 06.02.2022 г.					
код пробы 060222СМ539, регистрационный номер в журнале 539: г.Зверево, ул.Макаренко, 15 выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	7,7 ± 3,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 060222СМ540, регистрационный номер в журнале 540: п.Первомайский, ул.Рижская (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
код пробы 060222СМ540, регистрационный номер в журнале 540: п.Первомайский, ул.Рижская (водомерный узел)					
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	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060222СМ541, регистрационный номер в журнале 541: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)					
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	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060222СМ542, регистрационный номер в журнале 542: х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3, кран потребителя					
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	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
код пробы 060222СМ543, регистрационный номер в журнале 543: х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя					
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	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 060222СМ544, регистрационный номер в журнале 544: п.Молодежный (водомерный узел)					
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	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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 (уполномоченное лицо)	Лобанова Н.Н.	
Бактериолог	Маврина О.В.	

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

подпись

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Первомайский, ул.Рижская (водомерный узел), х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация), х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3, кран потребителя, х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя, п.Молодежный (водомерный узел), 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».

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 №214/22 от 08.02.2022г.

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

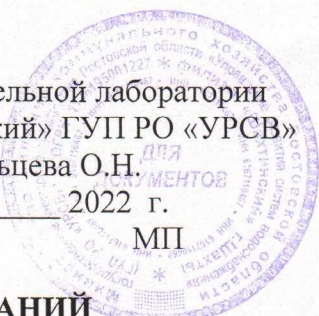
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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


Гальцева О.Н.
« 02 » 03 2022 г.

МП



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 346/22 от «02» марта 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная,5, телефон 8 909 406 17 14

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:** «28» февраля 2022г., 12 час 00 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отбравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3, кран потребителя; х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя; п.Молодежный,(водомерный узел)

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 280222СМ867, 280222СМ868, 280222СМ869, 280222СМ870, 280222СМ871

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет участок «Зверевский» филиала «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

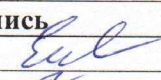
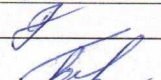

17. Сведения об оборудовании: (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:

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.
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
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.
рН-метр-милливольтметр «рН-150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7зав.№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. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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: 28.02.2022 г.					
код пробы 280222СМ867, регистрационный номер в журнале 867: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 280222СМ868, регистрационный номер в журнале 868: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 280222СМ869, регистрационный номер в журнале 869: х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,1 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 280222СМ870, регистрационный номер в журнале 870: х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	4,9 ± 2,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 280222СМ871, регистрационный номер в журнале 871: п.Молодёжный (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 28.02.2022 г. – 02.03.2022 г.					
код пробы 280222СМ867, регистрационный номер в журнале 867: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 280222СМ868, регистрационный номер в журнале 868: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 280222СМ869, регистрационный номер в журнале 869: х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3, кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 280222СМ870, регистрационный номер в журнале 870: х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 280222СМ871, регистрационный номер в журнале 871: п.Молодёжный (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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	Цедрик Е.Н.	
Бактериолог	Белова М.В.	
Начальник испытательной лаборатории (уполномоченное лицо)	Гальцева О.Н.	

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


подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация), х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3, кран потребителя, х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя, п.Молодежный, (водомерный узел), 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».

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 № 346/22 от 02.03.2022г.

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.

« 11 »

2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 410/22 от «11» марта 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8(909) 406-17-14

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:** «09» марта 2022г., 12 час 37 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево: ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, п.Первомайский, ул.Рижская (водомерный узел); х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3, кран потребителя; х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя; п.Молодежный (водомерный узел)

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 090322CM1015, 090322CM1016, 090322CM1017, 090322CM1018, 090322CM1019, 090322CM1020

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» 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.
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
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.
рН-метр-милливольтметр «рН-150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7зав.№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. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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: 09.03.2022 г.					
код пробы 090322СМ1015, регистрационный номер в журнале 1015: г.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 090322СМ1016, регистрационный номер в журнале 1016: п. Первомайский, ул. Рижская (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$2,4 \pm 1,0$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 090322СМ1017, регистрационный номер в журнале 1017: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$3,1 \pm 1,3$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 090322СМ1018, регистрационный номер в журнале 1018: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$1,7 \pm 0,7$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 090322СМ1019, регистрационный номер в журнале 1019: х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$1,0 \pm 0,4$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

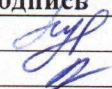

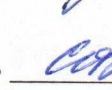
код пробы 090322СМ1020, регистрационный номер в журнале 1020: п. Молодежный (водомерный узел)

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$3,1 \pm 1,3$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 09.03.2022 г. – 11.03.2022 г.					
код пробы 090322СМ1015, регистрационный номер в журнале 1015: г.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 090322СМ1016, регистрационный номер в журнале 1016: п. Первомайский, ул. Рижская (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 090322СМ1017, регистрационный номер в журнале 1017: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 090322СМ1018, регистрационный номер в журнале 1018: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 090322СМ1019, регистрационный номер в журнале 1019: х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя					
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 090322СМ1020, регистрационный номер в журнале 1020: п. Молодежный (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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	Белова М.В.	
Начальник испытательной лаборатории (уполномоченное лицо)	Гальцева О.Н.	

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

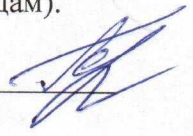
подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п. Первомайский, ул. Рижская (водомерный узел); х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация); х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя; х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя; п. Молодежный, (водомерный узел), 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».

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 № 410/22 от 11.03.2022г.

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.

« » 2022 г.

МП



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 487/22 от «21» марта 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8-909-406-17-14.
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» марта 2022г., 10 час 00 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п. Первомайский, ул. Рижская, кран потребителя; п. Трудовой, водомерный узел
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, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 190322СМ1204, 190322СМ1205, 190322СМ1206
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет участок «Зверевский» филиала «Гуково-Зверевский» 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.
Спектрофотометр UNICO 1201 зав. № WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
Термостат ТСО-1/80 зав. №37985	аттестат №019609	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав. №111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
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.
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.
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-300i зав. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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: 19.03.2022 г.					
код пробы 190322СМ1204, регистрационный номер в журнале 1204: г.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,9 ± 2,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 190322СМ1205, регистрационный номер в журнале 1205: п. Первомайский, ул. Рижская, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Цветность	5,6 ± 2,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 190322СМ1206, регистрационный номер в журнале 1206: п. Трудовой, водомерный узел

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,2 ± 2,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 19.03.2022 г. – 21.03.2022 г.

код пробы 190322СМ1204, регистрационный номер в журнале 1204: г.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

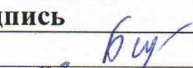


код пробы 190322СМ1205, регистрационный номер в журнале 1205: п. Первомайский, ул. Рижская, кран потребителя

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

код пробы 190322СМ1206, регистрационный номер в журнале 1206: п. Трудовой, водомерный узел

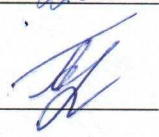
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	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 _____



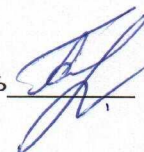
Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, п. Первомайский, ул. Рижская, кран потребителя; п. Трудовой, водомерный узел 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».

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 № 487/22 от 21.03.2022г.

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.

«10» / 04

2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 646/22 от «10» апреля 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8(909) 406-17-14

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:** «08» апреля 2022г., 11 час 25 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г. Зверево: ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация); х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя; п. Молодежный (водомерный узел), п. Трудовой (водомерный узел)

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 080422СМ1610, 080422СМ1611, 080422СМ1612, 080422СМ1613, 080422СМ1614

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» 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, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Центрифуга лабораторная ПЭ-6900 зав.№6К9Р1080	аттестат №019519	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№4665	аттестат №019610	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термостат ТСО-1/80 зав.№37985	аттестат №019609	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.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
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.
рН-метр-милливольтметр «рН-150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7зав.№17124	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. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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: 08.04.2022 г.					
код пробы 080422СМ1610, регистрационный номер в журнале 1610: г.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	10,1 ± 2,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	0,78 ± 0,16	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 080422СМ1611, регистрационный номер в журнале 1611: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$5,9 \pm 2,4$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	$0,81 \pm 0,16$	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 080422СМ1612, регистрационный номер в журнале 1612: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$6,6 \pm 2,7$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	$0,76 \pm 0,15$	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 080422СМ1613, регистрационный номер в журнале 1613: п. Молодежный (водомерный узел)

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$7,0 \pm 2,8$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	$0,73 \pm 0,15$	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

код пробы 080422СМ1614, регистрационный номер в журнале 1614: п. Трудовой (водомерный узел)

1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$5,6 \pm 2,2$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	$0,68 \pm 0,14$	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 08.04.2022 г. – 10.04.2022 г.

код пробы 080422СМ1610, регистрационный номер в журнале 1610: г.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

код пробы 080422СМ1611, регистрационный номер в журнале 1611: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080422СМ1612, регистрационный номер в журнале 1612: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080422СМ1613, регистрационный номер в журнале 1613: п. Молодежный (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 080422СМ1614, регистрационный номер в журнале 1614: п. Трудовой (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация); х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3, кран потребителя; п. Молодежный, (водомерный узел), п. Трудовой (водомерный узел) 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».

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 № 646/22 от 10.04.2022г.

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.

«11» 04

2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 652/22 от «11» апреля 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8-909-406-17-14.

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:** «09» апреля 2022г., 10 час 46 мин

7. **Акт отбора** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п.Первомайский, ул.Рижская (вод узел); х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 090422СМ1627, 090422СМ1628, 090422СМ1629

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет участок «Зверевский» филиала «Гуково-Зверевский» 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
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208, 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№11526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
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.
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.
рН-метр-милливольтметр «рН-150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7зав.№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. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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: 09.04.2022 г.					
код пробы 090422СМ1627, регистрационный номер в журнале 1627: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	5,2 ± 2,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 090422СМ1628, регистрационный номер в журнале 1628: п.Первомайский, ул.Рижская (вод узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,8 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)

1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 090422СМ1629, регистрационный номер в журнале 1629: х.Михайловка, ул.Доброхотских, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,5 ± 1,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 09.04.2022 г. – 11.04.2022 г.

код пробы 090422СМ1627, регистрационный номер в журнале 1627: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

код пробы 090422СМ1628, регистрационный номер в журнале 1628: п.Первомайский, ул.Рижская (вод узел)

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2

код пробы 090422СМ1629, регистрационный номер в журнале 1629: х.Михайловка, ул.Доброхотских, кран потребителя

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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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	Цедрик Е.Н.	
Бактериолог	Лобанова Н.Н.	
Бактериолог	Белова М.В.	

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

подпись



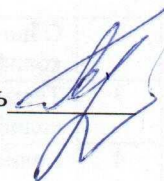
Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п.Первомайский, ул.Рижская (вод узел); х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя, 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».

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 № 652/22 от 11.04.2022г.

54

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.
«24» 04 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 754/22 от «24» апреля 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8(909) 406-17-14

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:** «22» апреля 2022г. 12 час 23 мин

7. **Акт отбора** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.2021г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3; п.Молодежный (водомерный узел); п.Трудовой (водомерный узел)

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, термоконтейнер с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 220422СМ1883, 220422СМ1884, 220422СМ1885, 220422СМ1886, 220422СМ1887

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» 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
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-2021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.
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.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
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.
рН-метр-милливольтметр «рН- 150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7зав.№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. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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: 22.04.2022 г.					
код пробы 220422СМ1883, регистрационный номер в журнале 1883: г.Зверево, ул. Макаренко 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207- 04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213- 05 (изд. 2019 г.)

1	2	3	4	5	6
код пробы 220422СМ1884, регистрационный номер в журнале 1884: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$1,7 \pm 0,7$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 220422СМ1885, регистрационный номер в журнале 1885: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$1,7 \pm 0,7$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 220422СМ1886, регистрационный номер в журнале 1886: п. Молодежный (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$1,7 \pm 0,7$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 220422СМ1887, регистрационный номер в журнале 1887: п. Трудовой (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$5,6 \pm 2,2$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 22.04.2022 г. – 24.04.2022 г.					
код пробы 220422СМ1883, регистрационный номер в журнале 1883: г.Зверево, ул. Макаренко 15, выход из водонакопительных резервуаров					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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 220422СМ1884, регистрационный номер в журнале 1884: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 220422СМ1885, регистрационный номер в журнале 1885: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 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 (обобщенные) колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2.
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 220422СМ1886, регистрационный номер в журнале 1886: п. Молодежный (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 220422СМ1887, регистрационный номер в журнале 1887: п. Трудовой (водомерный узел)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируются	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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	Белова М.В.	
Начальник испытательной лаборатории (уполномоченное лицо)	Гальцева О. Н.	

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

подпись



Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам г.Зверево, ул.Макаренко 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3; п.Молодежный (водомерный узел); п.Трудовой (водомерный узел), 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».

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 № 754/22 от «24» апреля 2022г.

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

hlaboratoria@guprousv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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

«23» 04

2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 760/22 от «23» апреля 2022г.

1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика: филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8-909-406-17-14.

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: «23» апреля 2022г. 11 час 00 мин

7. Акт отбора № -

8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы): пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. Цель отбора: заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. Место отбора проб (образцов): г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п. Первомайский, ул. Рижская, (вод узел); х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя

11. ИД на методику отбора: -

12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

14. Условия транспортировки и хранения: автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами


15. Коды проб (образцов): 230422С1898, 230422С1899, 230422С1900

16. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет участок «Зверевский» филиала «Гуково-Зверевский» 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
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.

№ 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: 23.04.2022 г.					
код пробы 230422С1898, регистрационный номер в журнале 1898: п.Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	7,3 ± 2,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213- 05 (изд. 2019 г.)
код пробы 230422С1899, регистрационный номер в журнале 1899: п. Первомайский, ул. Рижская, (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	7,0 ± 2,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213- 05 (изд. 2019 г.)
код пробы 230422С1900, регистрационный номер в журнале 1900: х.Михайловка, ул.Доброхотских, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	6,6 ± 2,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213- 05 (изд. 2019 г.)

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



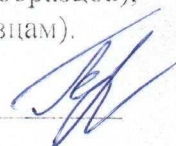
Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров, п. Первомайский, ул. Рижская, (водомерный узел); х.Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя, по исследованным санитарно-химическим 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».

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.П.

подпись



Конец протокола лабораторных испытаний № 760/22 от 23.04.2022г.

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

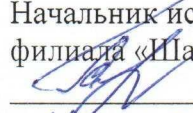
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г.Шахты, пер.Калиновского, д.1 «а», литер А,
тел.8(8636) 22-94-91

fhlaboratoria@guproursv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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


Гальцева О.Н.
«14» 05 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 880/22 от «11» мая 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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:** «11» мая 2022г. 14 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 № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); х.Комисаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя; х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3, кран потребителя

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 110522C2199, 110522C2200, 110522C2201, 110522C2202


16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» 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
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.

№ 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: 11.05.2022 г.					
код пробы 070522С2199, регистрационный номер в журнале 2199: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,0 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070522С2200, регистрационный номер в журнале 2200: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070522С2201, регистрационный номер в журнале 2201: х.Комисаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 1,0	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070522С2202, регистрационный номер в журнале 2202: х.Холодный Плес, ул.Комарова, 3, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,3 ± 0,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер – химик	Цедрик Е.Н.	

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

подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г.Зверево, на ул.Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; в х.Молаканский, на ул.Придорожная (в администрации); в х.Комисаровка, на ул.Гагарина, 13, в кране потребителя; в х.Холодный Плёс, на ул.Комарова, 3, в кране потребителя, по исследованным санитарно-химическим 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».

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 № 880/22 от 11.05.2022г.

67

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

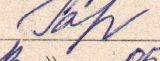
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г. Шахты, пер. Калиновского, д. 1 «а», литер А,
тел. 8(8636) 22-94-91

mlaboratoria@guproursv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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

 Гальцева О.Н.
« 13 » 05 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 894/22 от «13» мая 2022г.

1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика: филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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: «13» мая 2022г. 13 час 45 мин

7. Акт отбора № -

8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы): пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. Цель отбора: заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. Место отбора проб (образцов): г. Зверево: ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х. Молоканский, ул. Придорожная (администрация); х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3; п. Молодежный (водомерный узел); п. Трудовой (водомерный узел)

11. ИД на методику отбора: -

12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

14. Условия транспортировки и хранения: автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. Коды проб (образцов): 130522C2231, 130522C2232, 130522C2233, 130522C2234, 130522C2235

16. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» 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
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.


№ 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: 13.05.2022 г.					
код пробы 130522С2231, регистрационный номер в журнале 2231: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	9,4 ± 3,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 130522С2232, регистрационный номер в журнале 2232: х. Молоканский, ул. Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	7,7 ± 3,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 130522С2233, регистрационный номер в журнале 2233: х. Холодный Плес, ул. Комарова, 3					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	8,0 ± 3,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 130522С2234, регистрационный номер в журнале 2234: п. Молодежный (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Цветность	$8,4 \pm 3,4$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 130522С2235, регистрационный номер в журнале 2235: п. Трудовой (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$7,7 \pm 3,1$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

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.

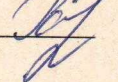
подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево: на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; на ул. Лермонтова - ул. Макаренко, из крана потребителя; на ул. Космонавтов, 22, из крана потребителя; на ул. Осташенко, 14, из крана потребителя; на ул. Казакова-ул. Ивановская, из крана потребителя; на ул. Школьная, 7, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим 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».

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 № 894/22 от 13.05.2022г.

71

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

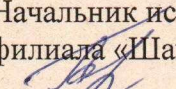
Адрес места нахождения филиала: 346500, Ростовская область, г.Шахты, ул.Советская, д.120

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

fhlaboratoria@guprou.rs.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории
филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»
 Гальцева О.Н.

« 23 » 05

2022 г.

МП



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 952/22 от «23» мая 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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:** «23» мая 2022г. 12 час 47 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п.Первомайский, ул.Рижская (водомерный узел); х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя; х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя; п.Молодежный, водомерный узел

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 230522C2373, 230522C2374, 230522C2375, 230522C2376, 230522C2377

16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

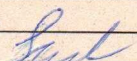
17. Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование), которое использовалось при отборе проб и проведении испытаний:

Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки /аттестации/калибровки
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-«ЗОМЗ» зав.№1770433	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-2021/87246289	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенически й норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Санитарно-химические исследования					
Дата проведения исследований: 23.05.2022 г.					
код пробы 230522С2373, регистрационный номер в журнале 2373: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 230522С2374, регистрационный номер в журнале 2374: п.Первомайский, ул.Рижская (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 230522С2375, регистрационный номер в журнале 2375: х.Комиссаровка, ул.Гагарина, 13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,7 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 230522С2376, регистрационный номер в журнале 2376: х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,4 ± 1,3	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 230522С2377, регистрационный номер в журнале 2377: п.Молодежный, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,0 ± 0,8	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер – химик	Цедрик Е.Н.	

Ответственный за оформление данного протокола:

менеджер по качеству Тищенко С.А.

подпись



Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; п.Первомайский, на ул.Рижская (из водомерного узла); х.Комиссаровка, на ул.Гагарина, 13, из крана потребителя; х.Михайловка, на ул.Доброхотских, 19, из крана потребителя; п.Молодежный, из водомерного узла, по исследованным санитарно-химическим 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».

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 № 952/22 от 23.05.2022г.

72

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»


« 15 » 05 2022 г.

Гальцева О.Н.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 971/22 от «25» мая 2022г.

1. Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика: филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г.Гуково, ул.Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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: «25» мая 2022г. 13 час 10 мин

7. Акт отбора -

8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы): пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. Цель отбора: заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. Место отбора проб (образцов): г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3; п.Трудовой, водомерный узел

11. ИД на методику отбора: -

12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

13. Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

14. Условия транспортировки и хранения: автотранспорт, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. Коды проб (образцов): 250522C2420, 250522C2421, 250522C2422, 250522C2423


16. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» 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
Спектрофотометр UNICO 1201 зав.№ WP 1208 1208 067	свидетельство о поверке №С-ВР/17-05-021/67600018	от 17.05.2021г. до 16.05.2022г.
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.

№ 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: 25.05.2022 г.					
код пробы 250522С2420, регистрационный номер в журнале 2420: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070522С2421, регистрационный номер в журнале 2421: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070522С2422, регистрационный номер в журнале 2422: х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,7 ± 1,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 070522С2423, регистрационный номер в журнале 2423: п. Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,7 ± 1,1	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

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:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров, х.Молаканский, ул.Придорожная (в администрации), х.Холодный Плёс, ул.Комарова, 3, п.Трудовой, водомерный узел, по исследованным санитарно-химическим 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».

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 № 971/22 от 25.05.2022г.

Общее количество страниц 3, страница 3

Настоящий протокол является частью документа и не имеет юридической силы без подписи ИЛ филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»

76

fhlaboratoria@guproursv.ru

MI



№ 1035/22 от «03» июня 2022г.


- Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ филиала «Шахтинский» 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, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-«ЗОМЗ» зав.№1770433	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-2021/87246289	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенически й норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Санитарно-химические исследования					
Дата проведения исследований: 03.06.2022 г.					
код пробы 030622С2565, регистрационный номер в журнале 2565: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 030622С2566, регистрационный номер в журнале 2566: х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 030622С2567, регистрационный номер в журнале 2567: п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 030622С2568, регистрационный номер в журнале 2568: п.Молодежный (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1

1	2	3	4	5	6
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 030622С2569, регистрационный номер в журнале 2569: х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	3,0 ± 1,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

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:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные по адресам: г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х.Молаканский, ул.Придорожная (администрация); п.Первомайский, ул.Рижская, водомерный узел; п.Молодежный (водомерный узел); х.Михайловка, ул.Доброхотских, 19, по исследованным санитарно-химическим 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».

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 № 1035/22 от 03.06.2022г.

75

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.
«01» 06 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1017/22 от «01» июня 2022г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14

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:** «01» июня 2022г. 10 час 49 мин

7. **Акт отбора №** -

8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком

9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21г.

10. **Место отбора проб (образцов):** г.Зверево, ул.Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; п. Трудовой, водомерный узел; х. Комиссаровка, ул. Гагарина, 13, кран потребителя; п. Розет, ул. Подгорная (водомерный узел); х. Тацин, ул. Зайцева, 36, кран потребителя

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, в термоконтейнере с хладоэлементами

15. **Коды проб (образцов):** 010622C2525, 010622C2526, 010622C2527, 010622C2528, 010622C2529

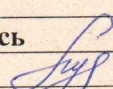
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

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
Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-«ЗОМЗ» зав.№1770433	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-2021/87246289	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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.

№ 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: 01.06.2022 г.					
код пробы 010622С2525, регистрационный номер в журнале 2525: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 010622С2526, регистрационный номер в журнале 2526: п. Трудовой, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	2,4 ± 0,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 010622С2527, регистрационный номер в журнале 2527: х. Комиссаровка, ул. Гагарина, 13, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,0 ± 0,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 010622С2528, регистрационный номер в журнале 2528: п. Розет, ул. Подгорная (водомерный узел)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2

1	2	3	4	5	6
4	Цветность	$2,0 \pm 0,8$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 010622C2529, регистрационный номер в журнале 2529: х. Тацин, ул. Зайцева, 36, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	$1,7 \pm 0,7$	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер – химик	Лунова Н. М.	

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

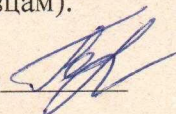
подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; в п. Трудовом, на ул. Лермонтова - ул. Макаренко, из водомерного узла; в х. Комиссаровка, на ул. Гагарина, 13, из крана потребителя; в п. Розет, на ул. Подгорная (из водомерного узла); в х. Тацин, на ул. Зайцева, 36, из крана потребителя, по исследованным санитарно-химическим 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».

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 № 1017/22 от 01.06.2022г.

84

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

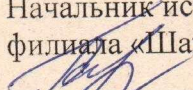
Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г. Шахты, пер. Калиновского, д. 1 «а», литер А,
тел. 8(8636) 22-94-91

fhlaboratoria@guproursv.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AU75

УТВЕРЖДАЮ:

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


Гальцева О.Н.
«18» 06 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1132/22 от «19» июня 2022 г.

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), телефон заказчика:** филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ», 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, 5, телефон 8 909 406 17 14
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:** «17» июня 2022 г. 11 час 45 мин
7. **Акт отбора №** -
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы (образцы):** пробы (образцы) отобраны и доставлены заказчиком
9. **Цель отбора:** заявка № 2698-П от 30.12.21 г.
10. **Место отбора проб (образцов):** г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров; х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация); п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел; х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя
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, в термоконтейнере с хладоэлементами
15. **Коды проб (образцов):** 170622CM2818, 170622CM2819, 170622CM2820, 170622CM2821
16. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет филиал «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

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

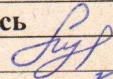
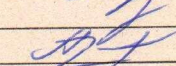
Наименование оборудования, заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке	
	Номер	Срок поверки /аттестации/калибровки
Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-«ЗОМЗ» зав.№1770433	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-2021/87246289	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, ИВТМ-7 МД-5, зав.№51607	свидетельство о поверке №С-ВР/30-03-2022/143907289	от 30.03.2022г. до 29.03.2023г.
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.
Инкубатор модель УТ-2080 зав.№111526	аттестат №019607	от 11.08.2021г. до 10.08.2022г.
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М зав.№95	знак поверки на оборудовании	от марта 2020г. до марта 2023г.
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.
рН-метр-милливольтметр «рН-150МИ» в комплекте с электродом ЭСК-10603/7зав.№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. №Р1883438	свидетельство о поверке №С-ВР/13-08-021/87246390	от 13.08.2021г. до 12.08.2022г.
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.

№ 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: 17.06.2022 г.					
код пробы 170622СМ2818, регистрационный номер в журнале 2818: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170622СМ2819, регистрационный номер в журнале 2819: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,4 ± 0,5	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)


1	2	3	4	5	6
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170622СМ2820, регистрационный номер в журнале 2820: п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,7 ± 0,7	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
код пробы 170622СМ2821, регистрационный номер в журнале 2821: х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя					
1	Интенсивность запаха при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Интенсивность запаха при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
3	Интенсивность вкуса	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	1,0 ± 0,4	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд. 2004 г.)
5	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 17.06.2022 г. – 19.06.2022 г.					
код пробы 170622СМ2818, регистрационный номер в журнале 2818: г. Зверево, ул. Макаренко, 15, выход из водонакопительных резервуаров					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170622СМ2819, регистрационный номер в журнале 2819: х. Молаканский, ул. Придорожная (администрация)					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5.2
код пробы 170622СМ2820, регистрационный номер в журнале 2820: п. Первомайский, ул. Рижская, водомерный узел					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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 170622СМ2821, регистрационный номер в журнале 2821: х. Михайловка, ул. Доброхотских, 19, кран потребителя					
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	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	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	Белова М.В.	
Бактериолог	Зимарина А.М.	

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


подпись 

Интерпретация результатов испытаний:

Пробы (образцы) питьевой воды, отобранные в г. Зверево на ул. Макаренко, 15, на выходе из водонакопительных резервуаров; в х. Молаканский, на ул. Придорожная (администрация); в п. Первомайский, на ул. Рижская, из водомерного узла; в х. Михайловка, на ул. Доброхотских, 19, из крана потребителя, 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».

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 № 1132/22 от 19.06.2022г.