

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)
филиал «Шахтинский»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

346500 Ростовская область, г. Шахты, пер. Калиновского, д.1 «а» тел. 8(8636) 22-94-91

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС.RU.0001.21AU75



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной
лаборатории
ФШ ГУП РО «УРСВ»
Гальцева О.Н.
2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 64 от «27» апреля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Филиал «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»
2. **Юридический адрес:** 346500, г. Шахты, Ростовская область, ул. Советская, 120
3. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая
4. **Дата и время отбора пробы (образца):** 25.04.2018 г., 11 час. 40 мин.
5. **Дата и время доставки пробы (образца):** 25.04.2018 г., 14 час. 00 мин.
6. **Акт отбора № 250 от 25.04.2018 г.**
- Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу:** Лобанова Н.Н., техник-бактериолог
испытательной лаборатории филиала «Шахтинский» ГУП РО «УРСВ»
7. **Цель отбора:** распоряжение заместителя главного инженера ФШ ГУПРО «УРСВ» от 25.04.2018г.
8. **Точка отбора проб (образцов):** х. Гривенный, артезианская скважина, ст. Табунщиково.
каптажный колодец, п. Рябиновка, артезианская скважина.
9. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861, ГОСТ 31942, ГОСТ Р 56237
10. **Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами
11. **Дополнительные сведения:**

№ 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					
Регистрационный номер в журнале 9881: х. Гривенный, артезианская скважина					
1	Запах при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351
2	Запах при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351
3	Цветность	4,7 ± 1,9	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207
4	Мутность	1,50 ± 0,30	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213
5	Жесткость общая	8,60 ± 1,29	не более 7,0	Ж	ГОСТ 31954
6	Сухой остаток	1150,0 ± 103,5	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114
7	Хлорид-ион	97,0 ± 14,6	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
8	Сульфат-ион	264,0 ± 26,40	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240
9	Аммоний-ион	0,16 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10	Нитрит-ион	менее 0,020	не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3
11	Нитрат-ион	1,41 ± 0,25	не более 45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
12	Водородный показатель	7,68 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4. 121
13	Железо общее	1,64 ± 0,39	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50
Регистрационный номер в журнале 9882: ст. Табунщиково, каптажный колодец					
1	Запах при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351
2	Запах при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351
3	Цветность	4,0 ± 1,6	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207
4	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213
5	Жесткость общая	22,0 ± 3,30	не более 7,0	Ж	ГОСТ 31954
6	Сухой остаток	1210,0 ± 108,9	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114
7	Хлорид-ион	64,4 ± 9,7	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
8	Сульфат-ион	364,80 ± 36,48	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240
9	Аммоний-ион	0,25 ± 0,07	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10	Нитрит-ион	менее 0,020	не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3
11	Нитрат-ион	19,38 ± 2,33	не более 45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
12	Водородный показатель	7,23 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4. 121
13	Железо общее	менее 0,005	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50
Регистрационный номер в журнале 9883: п. Рябиновка, артезианская скважина					
1	Запах при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351
2	Запах при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351
3	Цветность	8,0 ± 3,2	не более 20	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207
4	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213
5	Жесткость общая	17,0 ± 2,55	не более 7,0	Ж	ГОСТ 31954
6	Сухой остаток	1048,0 ± 94,3	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114
7	Хлорид-ион	92,1 ± 13,8	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
8	Сульфат-ион	244,80 ± 24,48	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240
9	Аммоний-ион	0,15 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10	Нитрит-ион	менее 0,020	не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3
11	Нитрат-ион	85,46 ± 10,26	не более 45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
12	Водородный показатель	7,35 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4. 121
13	Железо общее	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50

1	2	3	4	5	6
Бактериологические исследования					
Регистрационный номер в журнале 2074: х. Гривенный, артезианская скважина					
1	Общее микробное число	28	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
4	Колифаги	не обнаружено	не нормируется	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
Регистрационный номер в журнале 2075: ст. Табуншиково, каптажный колодец					
1	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
4	Колифаги	не обнаружено	не нормируется	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
Регистрационный номер в журнале 2076: п. Рябиновка, артезианская скважина					
1	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018
4	Колифаги	не обнаружено	не нормируется	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Менеджер по качеству (уполномоченное лицо)	Тищенко С.А.	
Лаборант химического анализа	Собецкая Т.А.	
Бактериолог	Гайджурова Н.Н.	
Бактериолог	Белова М.В.	

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

подпись 