

Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
 «Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»)  
 Государственное унитарное предприятие Ростовской области  
 «Управление развития систем водоснабжения» филиал «Гуково - Зверевский»  
 (филиал «Гуково - Зверевский» ГУП РО «УРСВ»)

**ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

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

Адрес места нахождения филиала: 347880, Ростовская область, г. Гуково, ул. Профильная, д.5

Адрес места осуществления деятельности: Ростовская область, г. Гуково, ул. Комсомольская, 23

Тел. 8(909)406-17-14

[laboratoriia.liudmila@mail.ru](mailto:laboratoriia.liudmila@mail.ru)

Заключение №0091 о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «15» апреля 2021 г.

Действительно до «15» апреля 2024 г.



**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой из крана насосной станцией № 5

(Ростовская область, г. Гуково ул. Советская, 251, кран насосной станции № 5).  
 за 2 кв. 2023 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
Санитарно- химические исследования					
Дата проведения исследований: 11.04. 2023г.					
код пробы 780, регистрационный номер в журнале 780: Ростовская область, г. Гуково, ул. Советская, 251, кран насосной станции № 5					
1	Температура	10,0±0,1	-	градус	РД 52.24.496-2005
2	Интенсивность запаха при 20 С°	1хл	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Интенсивность запаха при 60 С°	1хл	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Интенсивность вкуса	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
5	Интенсивность привкуса	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	0,0	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05
7	Цветность	0,2±0,1	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
8	Общий хлор	0,81±0,15	0,8-1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97
9	Водородный показатель	7,31±0,2	6-9	pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Щелочность	3,4±0,4	-	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
11	Общая жесткость	6,9±1,0	Не более 7,0	°ж	ГОСТ 31954-2012
12	Окисляемость перманганатная	0,55±0,11	не более 5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99
13	Хлориды	69,8±6,3	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2.96-97
14	Нитрит-ион	<0,03	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
15	Ион аммония	<0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10

1	2	3	4	5	6
16	Нитрат-ион	0,41±0,07	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
17	Сульфат-ион	127,3±12,7	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
18	Железо общее	<0,05	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
19	Магний	17,0±0,9	-	мг/дм <sup>3</sup>	ФР1.31.2002.00647
20	Кальций	110,0±7,1	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2018
21	Сумма ионов калия и натрия	28,8±5,8	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-09
22	Медь	-	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72
23	Алюминий	-	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014
24	Нефтепродукты	<0,04	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ФР 1.31.2011.11313
25	АП АВ	<0,01	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
26	Общая минерализация	561,0±50,5	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27	Солевой состав	551,0±49,6	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-09

#### Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 11.04.2023г.- 13.04.2023г.

код пробы 780, регистрационный номер в журнале 780: Ростовская область, г. Гуково, ул. Советская, 251, кран насосной станции № 5

1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1мл (1см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	менее 0,33	отсутствие	КОЕ в 1мл (100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	менее 0,33	не нормируется	КОЕ в 1мл (100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.1018-01п.8.2

#### Заключение результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, г. Гуково, ул. Советская, 251, из крана насосной станции № 5, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, 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».

Начальник лаборатории контроля качества  
питьевой воды Тищенко Л.Г.

подпись

