

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

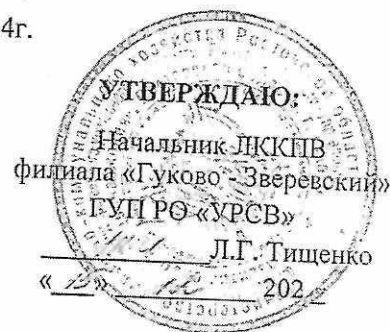
Тел. 8(909)406-17-14

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

Заключение №0091о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «15» апреля 2021г.

Действительно до «15» апреля 2024г.



### 1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой насосной станцией № 4 (РО Каменский р-н в 1,5 км на юг от пос. Углеродовский) за 4 квартал 2022г

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно-химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 13.12.2022г.					
Код пробы 2711, регистрационный номер в журнале 2711: Ростовская область, Каменский р-он, 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, край 4 насосной станции.					
1	Температура	12,0±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 60С°	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/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
7	Цветность	0,2 ±0,1	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
8	Водородный показатель	7,48±0,2	6-9	pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
9	Щелочность	3,1±0,4	-	ммоль/дм³	ГОСТ 31957-2012
10	Общая жесткость	5,5±0,8	Не более 7,0	°ж	ГОСТ 31954-2012
11	Окисляемость перманганатная	0,32±0,06	не более 5,0	мгО/дм³	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99
12	Общий хлор	0,86±0,16	0,8-1,2	мг/дм³	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97
13	Хлориды	57,9±5,2	не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1: 2.96-97
14	Нитрит-ион	<0,003	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
15	Ион аммония	<0,05	не более 1,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10
16	Нитрат-ион	0,48±0,09	не более 45	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
17	Сульфат-ион	123,6±12,4	не более 500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
18	Железо общее	<0,05	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
19	Магний	4,9±0,5	-	мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
20	Кальций	99,9±6,5	-	мг/дм³	РД 52.24.403-2018

1	2	3	4	5	6
21	Сумма ионов калия и натрия	42,3±8,5	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-09
22	Медь	0,05±0,01	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72
23	Алюминий	<0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
24	Нефтепродукты	<0,04	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ФР1.31.2011.11313
25	АП АВ	<0,01	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014
26	Общая минерализация	519,0±46,7	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27	Солевой состав	517,7±155,3	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-09
Микробиологические исследования					
Дата проведения исследований: 13.12.2022г.-15.12.2022					
Код пробы 2711, регистрационный номер в журнале 2711: Ростовская область, Каменский р-он, 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран 4 насосной станции.					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Заключение результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, Каменский р-он, 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, из крана 4 насосной станции 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



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 №0091о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «15»апреля 2021г.

Действительно до «15»апреля 2024г.



### 1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой насосной станцией № 5 (РО, г. Гуково, ул. Советская, 251) за 4 кв. 2022г

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений (для граф 3,4)	НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
<b>Санитарно- химические исследования</b>					
Дата проведения исследований: 20.12.2022г.					
Код пробы 2757, регистрационный номер в журнале 2757: Ростовская область, г. Гуково, ул. Советская, 251, кран 5 насосной станции (выход на город).					
1	Температура	12,0±0,1	-	градус	РД 52.24.496-2005
2	Интенсивность запаха при 20 С <sup>0</sup>	1хл	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Интенсивность запаха при 60С <sup>0</sup>	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	Водородный показатель	7,44±0,2	6-9	pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
9	Щелочность	3,1±0,4	-	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
10	Общая жесткость	5,6±0,8	Не более 7,0	<sup>0</sup> ж	ГОСТ 31954-2012
11	Окисляемость перманганатная	0,40±0,08	не более 5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99
12	Общий хлор	0,89±0,17	0,8-1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97
13	Хлориды	57,9±5,2	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1: 2.96-97
14	Нитрит-ион	<0,003	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
16	Нитрат-ион	0,48±0,09	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
17	Сульфат-ион	123,6±12,4	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

1	2	3	4	5	6
19	Магний	8,5±0,9	-	мг/дм <sup>3</sup>	ФР1.31.2002.00647
20	Кальций	99,0±6,4	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2018
21	Сумма ионов калия и натрия	40,1±8,0	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-09
22	Медь	0,05±0,01	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72
23	Алюминий	<0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
24	Нефтепродукты	<0,04	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ФР1.31.2011.11313
25	АПАВ	<0,01	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014
26	Общая минерализация	503,0±45,3	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27	Солевой состав	518,2±155,5	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-09

**Микробиологические исследования**

Дата проведения исследований: 20.12.2022г. - 22.12.2022г.

Код пробы 2757, регистрационный номер в журнале 2757: Ростовская область, г. Гуково, ул. Советская, 251, кран 5 насосной станции(выход на город).

1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01

**Заключение результатов испытаний:**

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, г. Гуково, ул. Советская, 251, из крана 5 насосной станции (выход на город), 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 