

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

Заключение №0091о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «15» апреля 2021г.

Действительно до «15» апреля 2024г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ЛККПВ
филиала «Гуково - Зверевский»
ГУП РО «УРСВ»
Л.Г. Гищенко
«15» апреля 2024г.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой из крана насосной станцией № 4 (Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4).

за 1 кв. 2024г.

№ 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: 06.02. 2024г.					
код пробы 286, регистрационный номер в журнале 286: Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4.					
1	Температура	10,1±0,2	-	градус	РД 52.24.496-2018 п.9.1
2	Интенсивность запаха при 20 С ⁰	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Интенсивность запаха при 60С ⁰	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4
4	Интенсивность вкуса	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
5	Интенсивность привкуса	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.3
6	Мутность	0,36±0,07	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05
7	Цветность	2,8±0,8	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5
8	Общий хлор	0,81±0,15	0,8-1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97 (Издание 2018г)
9	Водородный показатель	7,41±0,2	6-9	pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
10	Щелочность	3,4±0,4	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2, способ № 1
11	Общая жесткость	6,7±1,0	Не более 7,0	⁰ ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
12	Окисляемость перманганатная	0,48±0,10	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99 (Издание 2012г)

1	2	3	4	5	6
13	Хлориды	70,0±6,3	не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1: 2:3.96-97
14	Нитрит-ион	<0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
15	Ион аммония	<0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10
16	Нитрат-ион	0,59±0,11	не более 45	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
17	Сульфат-ион	107,7±10,8	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
18	Железо общее	<0,05	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
19	Магний	10,9±0,5	< 50,0	мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647 п.11.2
20	Кальций	115,9±7,5	-	мг/дм ³	РД 52.24.403-2018
21	Сумма ионов калия и натрия	21,2±4,2	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009
22	Нефтепродукты	<0,04	не более 0,1	мг/дм ³	ФР. 1.31.2011.11313
23	АПАВ	<0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
24	Медь	0,06±0,01	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 п.2
25	Алюминий	<0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6
26	Общая минерализация	532,0±47,9	не более 1000,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27	Солевой состав	533,1±159,9	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009

Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 06.02.2024г.- 08.02.2024г

код пробы 286, регистрационный номер в журнале 286: Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4.

1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1мл (1см ³)	МУК 4.2.1018-01п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 1мл (100см ³)	МУК 4.2.1018-01п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 1мл (100см ³)	МУК 4.2.1018-01п.8.2

Заключение результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4, 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

Заключение №0091 о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «19» марта 2024г.

Действительно до «19» марта 2027г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ЛККПВ
 филиала «Гуково - Зверевский»
 ГУП РО «УРСВ»
 Л.Г. Тищенко
 « 19 » 2024г.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой из крана насосной станцией № 4 (Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4).

за 2 кв. 2024г.

№ 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: 09.04. 2024г.					
код пробы 797, регистрационный номер в журнале 797: Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4.					
1	Температура	9,6±0,2	-	градус	РД 52.24.496-2018 п.9.1
2	Интенсивность запаха при 20 С ⁰	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Интенсивность запаха при 60С ⁰	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4
4	Интенсивность привкуса	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.3
5	Мутность	0,36±0,07	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05
6	Цветность	2,8±0,8	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012 п.5
7	Общий хлор	0,81±0,15	0,8-1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97 (Издание 2018г)
8	Водородный показатель	7,42±0,2	6-9	рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
9	Щелочность	3,4±0,4	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2, способ № 1
10	Общая жесткость	6,1±0,9	Не более 7,0	⁰ ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
11	Окисляемость перманганатная	0,40±0,08	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99 (Издание 2012г)
12	Хлориды	67,5±6,0	не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1: 2:3.96-97
13	Нитрит-ион	<0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
14	Ион аммония	<0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10
15	Нитрат-ион	0,81±0,15	не более 45	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
16	Сульфат-ион	116,4±11,6	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5

1	2	3	4	5	6
17	Железо общее	<0,05	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
18	Магний	10,9±0,5	< 50,0	мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647 п.11.2
19	Кальций	104,6±6,8	-	мг/дм ³	РД 52.24.403-2018
20	Сумма ионов калия и натрия	38,4±7,7	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009
21	Нефтепродукты	<0,04	не более 0,1	мг/дм ³	ФР. 1.31.2011.11313
22	АПАВ	<0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
23	Медь	-0,03±0,01	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 п.2
24	Алюминий	<0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6
25	Общая минерализация	545,0±49,1	не более 1000,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
26	Солевой состав	545,2±163,6	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009

Микробиологические исследования

Дата проведения исследований: 09.04.2024г.- 11.04.2024г

код пробы 797, регистрационный номер в журнале 797: Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, кран насосной станции № 4.

1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1мл (1см ³)	МУК 4.2.1018-01п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 1мл (100см ³)	МУК 4.2.1018-01п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	не нормируется	КОЕ в 1мл (100см ³)	МУК 4.2.1018-01п.8.2

Заключение результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, Каменский район, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, из крана насосной станции № 4, 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

