



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области

Государственное унитарное предприятие Ростовской области

«Управление развития систем водоснабжения»

ФИЛИАЛ «ГУКОВО – ЗВЕРЕВСКИЙ»

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №0091 О 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 1,5км на юг от пос. Углеродовский)
за 1 квартал 2022г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	10,0±0,1	РД 52.24.496-2005	-
Запах при 20/60С ⁰	балл	1хл/1хл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
Мутность	мг/дм ³	0,0	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	1,1 ±0,3	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	рН	7,66±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,4±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	⁰ ж	6,9±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,40±0,08	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,89±0,17	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	82,5±7,4	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014	не более 3,0
Ион аммония	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,18±0,03	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	129,6±13,1	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,05±0,01	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	4,9±0,5	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	130,8±8,4	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	35,3±7,1	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм ³	-	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм ³	-	ГОСТ 18165-2014	не более 0,2
АПAB	мг/дм ³	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	не более 0,5
Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	ФР1.31.2011.11313	не более 0,1
Общая минерализация	мг/дм ³	595,0±53,6	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	590,5±177,2	РД 52.24.514-09	-

2.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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

Наименование определяемых показателей	Ед. измерений	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие
Общее микробное число	КОЕ в 1мл	0	МУК 4.2.1018-01	Не более 50
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие

Заключение результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, Каменский район, 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, из крана4 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 ЛККПВ филиала «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»



Л.Г.Тищенко.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»

ФИЛИАЛ «ГУКОВО – ЗВЕРЕВСКИЙ»

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ №0091 О 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 1,5км на юг от пос. Углеродовский)
за 3квартал 2022г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	15,0±0,1	РД 52.24.496-2005	-
Запах при 20/60С ⁰	балл	1хл/1хл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
Мутность	мг/дм ³	0,0	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	0,2 ±0,1	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	pH	7,04±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,3±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	⁰ ж	7,0±1,1	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,48±0,10	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,81±0,16	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	73,0±6,6	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014	не более 3,0
Ион аммония	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,53±0,10	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	129,6±13,0	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	19,5±1,0	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	107,9±7,0	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	26,4±5,3	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм ³	-	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм ³	-	ГОСТ 18165-2014	не более 0,2
Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	не более 0,5
АПАВ	мг/дм ³	<0,01	ФР1.31.2011.11313	не более 0,1
Общая минерализация	мг/дм ³	549,0±49,4	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	557,7±167,3	РД 52.24.514-09	-

2.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой насосной станцией № 4(РО, Каменский р-н, в 1,5км на юг от пос. Углеродовский) за 3 кв. 2022г.

Наименование определяемых показателей	Ед. измерений	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие
Общее микробное число	КОЕ в 1мл	1	МУК 4.2.1018-01	Не более 50
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие

Заключение результатов испытаний:

Проба (образец) питьевой воды, отобранная по адресу: Ростовская область, Каменский район, 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 ЛККПВ филиала «Гуково-Зверевский» ГУП РО «УРСВ»

 Л.Г.Тищенко.

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 «15» апреля 2021 г.

Действительно до «15» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

«15» 12 2022

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 2022 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: 13.12.2022 г.					
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	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 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/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	рН	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 ³	РД 52.24.514-09
22	Медь	0,05±0,01	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
23	Алюминий	<0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
24	Нефтепродукты	<0,04	не более 0,1	мг/дм ³	ФР1.31.2011.11313
25	АПАВ	<0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
26	Общая минерализация	519,0±46,7	не более 1000,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
27	Солевой состав	517,7±155,3	-	мг/дм ³	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

