



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

**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 1 квартал 2021 г

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 <sup>0</sup>	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 <sup>3</sup>	0,0	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	0,4 ±0,1	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	рН	8,0±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	<sup>0</sup> ж	6,8±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0 <sup>0</sup>
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,16±0,23	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,87±0,16	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	69,8±6,3	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,08±0,02	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,82±0,33	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	122,4±12,4	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,09±0,02	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	13,4±0,7	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	113,7±7,4	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм <sup>3</sup>	25,9±5,2	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	не более 0,5
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	ФР1.31.2011.11313	не более 0,1
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	556,0±50,0	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм <sup>3</sup>	552,6±165,8	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.2021г.

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
Термотолерантные 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
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, в 1,5 км на юг от поселка Углеродовский, из крана насосной станции № 4, по исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям ГН 12.1.5.1315-03 «Предельно – допустимые Концентрации (ПДК) химических и микробиологических веществ в воде водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно-бытового водопользования» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Начальник ЛККПВ Л.И. Дядюшкина

Подпись \_\_\_\_\_





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 2 квартал 2021г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	14,0±0,1	РД 52.24.496-2005	-
Запах при 20/60С <sup>0</sup>	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 <sup>3</sup>	0,14±0,03	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	не более 1,5
Цветность	градус	1,3 ±0,4	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	рН	7,76±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	<sup>0</sup> ж	6,5±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7;0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,50±0,30	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,87±0,16	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	66,2±6,0	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,14±0,20	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	126,0±12,6	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,07±0,02	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	10,9±0,5	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	112,7±7,3	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм <sup>3</sup>	33,6±6,7	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	не более 0,5
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	ФР1.31.2011.11313	не более 0,1
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	579,0±52,1	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм <sup>3</sup>	556,8±167,0	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 2 кв.2021г.

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
Термотолерантные 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
Колифаги	БОЕ в 100мл	-	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 Л.И. Дядюшкина

Подпись





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 1,5 км на юг от пос. Углеродовский)

за 3 квартал 2021г

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 <sup>0</sup>	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 <sup>3</sup>	0,0	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	0,9 ±0,3	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	pH	7,50±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	<sup>0</sup> ж	7,0±1,1	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,79±0,16	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,15	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	81,5±7,3	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,96±0,17	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	127,3±12,7	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	20,7±1,0	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	106,3±6,9	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм <sup>3</sup>	32,9±6,6	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	не более 0,5
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	ФР1.31.2011.11313	не более 0,1
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	588,0±52,9	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм <sup>3</sup>	576,1±172,8	РД 52.24.514-09	-
Хлороформ по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0006	ГОСТ 31951-2012	не более 0,06
Гамма ГХГЦ по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,002
ДДТ по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,1
Кадмий по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	ГОСТ 31866-2012	не более 0,001
Мышьяк по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	ГОСТ 31866-2012	не более 0,01

Ртуть по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00005	ГОСТ 31866-2012	не более 0,0005
2,4 Д по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	МУК 4.1.2270-07	Не более 0,0002

## 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 3кв.2021г.

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
Термотолерантные 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
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 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 Л.Г. Тищенко

Подпись

