



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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 4 квартал 2021г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	11,0±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	7,27±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	0,79±0,16	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,80±0,15	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	72,7±6,5	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,74±0,13	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	126,0±12,6	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	7,3±0,7	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	128,1±8,3	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	23,5±4,7	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм ³	0,07±0,02	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм ³	<0,04	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
АПАВ	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	577,0±52,0	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	558,9±167,7	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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 4 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

Вода подаваемая населению на пос. Углеродовский Красносулинского района во 2 квартале 2021 года **соответствует требованиям** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.3684-24 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий 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».

Начальник ЛККПВ филиала «Гуково - Зверевский»

Подпись  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) на пос. Углеродовский Красносулинского района 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 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	0,9 ±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 ³	3,4±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	0,79±0,16	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,80±0,15	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	81,5±7,3	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,003±0,001	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,96±0,17	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	127,3±12,7	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,15±0,04	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	20,7±1,0	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	106,3±6,9	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	32,9±6,6	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 0,5
АПАВ	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	588,0±52,9	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	576,1±172,8	РД 52.24.514-09	-
Хлороформ по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<0,0006	ГОСТ 31951-2012	не более 0,06
Гамма ГХГЦ по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,002
ДДТ по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,1
Кадмий по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<0,0001	ГОСТ 31866-2012	не более 0,001

Мышьяк по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<0,001	ГОСТ 31866-2012	не более 0,01
Ртуть по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<0,00005	ГОСТ 31866-2012	не более 0,0005
2,4 Д по договору ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»	мг/дм ³	<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) на пос. Углеродовский Красносулинского района

за 3 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

Вода подаваемая населению на пос. Углеродовский Красносулинского района во 2 квартале 2021 года **соответствует требованиям** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.3684-24 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий 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».

Начальник ЛККПВ филиала «Гуково - Зверевский»

Подпись  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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 2квартал 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 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	0,14±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 ³	3,4±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	⁰ ж	6,5±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,50±0,30	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,87±0,16	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	66,2±6,0	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	1,14±0,20	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	126,0±12,6	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,07±0,02	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	10,9±0,5	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	112,7±7,3	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	33,6±6,7	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 0,5
АПВ	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	579,0±52,1	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 2кв.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

Вода подаваемая населению на пос. Углеродовский Красносулинского района во 2 квартале 2021 года **соответствует требованиям** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.3684-24 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий 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».

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

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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 1 квартал 2021г

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	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 ³	3,4±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	⁰ ж	6,8±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,16±0,23	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,87±0,16	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	69,8±6,3	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,007±0,004	ГОСТ 33045-2014	не более 3,3
Ион аммония	мг/дм ³	0,08±0,02	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	1,82±0,33	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	122,4±12,4	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,09±0,02	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	13,4±0,7	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	113,7±7,4	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	25,9±5,2	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 0,5
АПАВ	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	556,0±50,0	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	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) на пос. Углеродовский Красносулинского района 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

Превышений ПДК согласно ГН 12.1.5.1315-03 «Предельно – допустимые Концентрации (ПДК) химических и микробиологических веществ в воде водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно-бытового водопользования» в подаваемой воде централизованной системы водоснабжения для питьевых нужд на пос. Углеродовский Красносулинского района за 1 квартал 2021года к питьевой воде нет.

Подаваемая вода населению соответствует требованиям 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 