



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 2 квартал 2022г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследования	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	9,0±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	7,60±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	6,5±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,88±0,18	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,88±0,17	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	66,9±6,0	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,008±0,004	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	0,39±0,07	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	135,7±13,6	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	19,5±1,0	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	98,1±6,4	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	36,0±7,2	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 0,2
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	555,0±50,1	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	557,5±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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 1 квартал 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
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 в первом квартале 2022 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»
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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за I квартал 2022г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследования	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	9,0±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	7,60±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	6,5±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,88±0,18	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм ³	0,88±0,17	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	66,9±6,0	ПНДФ 14.1: 2:96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,008±0,004	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	0,39±0,07	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	135,7±13,6	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	19,5±1,0	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	98,1±6,4	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	36,0±7,2	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 0,2
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	555,0±50,1	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	557,5±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) на пос. Углеродовский Красносулинского района за 1 квартал 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
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 в первом квартале 2022 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»
ГУП РО «УРСВ»



Л.Г. Тищенко