



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 из крана насосной станцией № 5(РО, г. Гуково, ул. Советская, 251) на поселки Гуково-Гнилушевского сельского поселения за 3 кв. 2021г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследован.	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	0,02±0,005	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	7,38±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,2±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	1,20±0,24	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	79,8±7,2	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	0,78±0,14	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	137,1±13,7	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,06±0,01	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
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
Алюминий	мг/дм ³	-	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
Общая минерализация	мг/дм ³	576,0±51,8	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	572,0±171,6	РД 52.24.514-09	-
Хлороформ	мг/дм ³	<0,0006	ГОСТ 31951-2012	не более 0,06
Гамма ГХГЦ	мг/дм ³	<0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,002
ДДТ	мг/дм ³	<0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,1
Кадмий	мг/дм ³	<0,0001	ГОСТ 31866-2012	не более 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	<0,001	ГОСТ 31866-2012	не более 0,01
Ртуть	мг/дм ³	<0,00005	ГОСТ 31866-2012	не более 0,0005

2.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения, подаваемой из крана насосной станцией № 5(РО, г. Гуково, ул.Советская,251) на поселки Гуково-Гнилушевского сельского поселения
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
2,4 Д	мг/дм ³	<0,0001	МУК 4.1.2270-07	Не более 0,0002

Превыщений 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 поселков Красносулинского района за январь 2021 года к питьевой воде нет. Подаваемая вода населению **соответствует требованиям 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». 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 _____

