



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 4 кв. 2021г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследован.	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	0,9±0,3	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	pH	7,84±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,3±0,4	ГОСТ 31957-2012	-
Общая жесткость	<sup>0</sup> ж	7,0±0,1	ГОСТ 31954-2012	Не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,71±0,14	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,17	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	74,4±6,7	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>	0,75±0,14	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	135,7±13,6	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	7,3±0,7	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	127,3±8,2	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм <sup>3</sup>	28,2±5,6	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,05±0,01	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
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
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
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>	574,2±172,3	РД 52.24.514-09	-

## 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 4кв. 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 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

