



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 № 5 (РО, г. Гуково, ул. Советская, 251) на г. Гуково и населенным пунктам Красносулинского района за 3 кв. 2022г

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследован.	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	0,2±0,1	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	pH	7,20±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	6,9±1,0	ГОСТ 31954-2012	Не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Общий хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,81±0,16	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	73,0±6,6	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-2014	не более 3,0
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>	0,57±0,10	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	129,6±13,0	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>	18,2±0,9	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	108,7±7,0	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>	-	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
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	ГОСТ 18165-2014	не более 0,2
Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	562,0±50,6	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм <sup>3</sup>	564,4±169,3	РД 52.24.514-09	-
Суммарная альфа -активность	Бк/кг	<0,01 Бк/дм <sup>3</sup>	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	0,2Бк/кг
Суммарная бета- активность	Бк/кг	<0,1 Бк/дм <sup>3</sup>	МИ «НТЦ Амплитуда» от 30.05.2014г.	1,0 Бк/кг
Объемная активность радона	Бк/кг	(0,622±0,300)Бк/л	МИ НТЦ «Нитон» от 02.06.2006г.	60 Бк/кг

## 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 г. Гуково и населенным пунктам Красносулинского района

за3кв. 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
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 г. Гуково и населенным пунктам Красносулинского района в третьем 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.