



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»

ГУКОВО – ЗВЕРЕВСКИЙ ФИЛИАЛ.
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.
Тел 909406-17-14

1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

централизованных систем питьевого водоснабжения подаваемой населению г Гуково и
поселкам Красносулинского района за июль-декабрь 2020г.

Наименование определяемых показателей	Ед. измерен.	Результаты исследован.	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	0,13±0,03	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	3,4± 1,0	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	рН	7,92±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	5,8±0,8	ГОСТ 31954-2012	Не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,19±0,24	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Активный хлор	мг/дм ³	0,81±0,14	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	62,7±5,6	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	0,11±0,03	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	не более 1,5
Нитрат-ион	мг/дм ³	1,45±0,26	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	115,1±11,5	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,08±0,02	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	12,2±0,6	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	109,8±7,1	РД 52.24.403-2018	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	44,7±8,9	РД 52.24.514-09	-
Медь	мг/дм ³	0,06±0,02	ГОСТ 4388-72	не более 1,0
Алюминий	мг/дм ³	<0,04	ГОСТ 18165-2014	не более 0,5
АПВ	мг/дм ³	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	не более 0,5
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	539,7±161,9	РД 52.24.514-09	-

2.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
централизованных систем питьевого водоснабжения подаваемой населению г Гуково и
поселкам Красносулинского района за июль-декабрь 2020г.

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	5	МУК 4.2.1018-01	Не более 50

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 г. Гуково и поселков Красносулинского района за июль-декабрь 2020г 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»

И.о.начальника лаборатории Л.Г. Тищенко

Подпись 