



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство жилищно-коммунального
хозяйства Ростовской области
Государственное унитарное предприятие
Ростовской области
«Управление развития систем
водоснабжения»
(ГУП РО УРСВ)

**ГУКОВСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
УЧАСТОК**

Юридический адрес: 346500, Ростовская область,
г. Шахты, ул. Советская, 120
Тел./факс: 8-8636-22-67-14, e-mail: guprousv@mail.ru
Фактический адрес: 347880, г. Гуково, ул. Проектная, 5
Тел. 909406-17-34
e-mail: secretary.guk.@guprousv.ru

Главе
Администрации Ковалевского сельского
поселения

Н.В.Изварину

346393, РО Красносулинский район
х.Платово, ул.Советская, 48.

26.02.2020 № 215

Уважаемый Николай Владимирович !

В ответ на Ваш запрос от 17.02.2020г № 145 о качестве питьевой воды подаваемой населению Красносулинского района (х.Платово, х.Ясный и ст. Замчалово) ГПУ ГУП РО УРСВ предоставляет Вам информацию о качестве питьевой воды централизованной системы водоснабжения за 2019г и январь 2020г.

Приложение:

- физико-химические исследования питьевой воды 2019г - 1 лист
- микробиологические исследования питьевой воды 2019г - 1 лист
- физико-химические исследования питьевой воды 2020г - 1 лист

Директор ГПУ ГУП РО УРСВ

С.С.Богданов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

ГУКОВСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК. ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ. —

Тел.909406-17-34

e-mail: secretary.guk.@guprousv.ru

1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

централизованной системы питьевого водоснабжения подаваемой населению г Гуково и поселкам х.Платово, х.Ясный, ст.Замчалово Красносулинского района. 2019г.

Наименование определяемых показателей	Ед. измерения	Результаты исследования	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	12,0±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	0,35±0,07	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	2,6± 0,8	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	pH	7,66±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,2±0,4	ГОСТ Р 52963-2008	-
Общая жесткость	⁰ ж	6,8±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,27±0,25	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99.	не более 5,0
Активный хлор	мг/дм ³	0,44±0,07	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	71,6±6,4	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	0,004±0,002	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	1,16±0,21	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	120,0±12,0	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	0,09±0,2	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	116,9±7,6	РД 52.24.403-2007	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	21,2±4,2	РД 5224.514-09	-
Общая минерализация	мг/дм ³	574,0±51,7	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	537,1±161,1	РД 52.24.514-2009	
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,03	МВИ 01.02.117	Не более 0,1
Хлороформ	мг/дм ³	Менее 0,0006	ГОСТ 31951-2012	Не более 0,06
ГХГЦ (Линдан)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,002
2,4 Д	мг/дм ³	Менее 0,0001	МУК 4.1.2270-07	Не более 0,0002
ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 (ISO6468:1996,NEQ)	Не более 0,1
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012	Не более 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	ГОСТ 31866-2012	Не более 0,01
Ртуть		Менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012	Не более 0,0005
Медь	мг/дм ³	0,03±0,01	ГОСТ 4388-72	Не более 1,0
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014	Не более 0,5
Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,109±0,071	МИ ФГУП «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г.	0,2
Суммарная бета-активность	Бк/кг	0,143±0,184	МИ НТЦ «Амплитуда» №40152.4Д362/0,1. 00294-2010 от 30.05.2014г	1,0
Активность радона	Бк/кг	Менее 0,63	МИ НТЦ «Нитон» от 02.06.2006г.МИ ГНЦМ ВНИИФТРИ от 22.12.2003г	60

2.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

централизованной системы питьевого водоснабжения подаваемой населению г Гуково и поселкам х.Платово, х.Ясный, ст.Замчалово Красносулинского района.

2019г.

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 веществ в воде водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно-бытового водопользования» в подаваемой воде централизованной системы водоснабжения для питьевых нужд поселков Красносулинского района за 2019г 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»

Начальник лаборатории Л.И. Дядюшкина

Подпись 

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

ГУКОВСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК. ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.

Тел.909406-17-34

e-mail: secretary.guk.@guproursv.ru

1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

централизованных систем питьевого водоснабжения подаваемой населению г Гуково и поселкам х.Платово,
х.Ясный, ст.Замчалово Красносулинского района.

ЯНВАРЬ 2020г.

Наименование определяемых показателей	Ед. измерения	Результаты исследования	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	8,0±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	0,19±0,04	ПНДФ 14.1:2:4.213- 05	не более 1,5
Цветность	градус	2,5± 0,8	ГОСТ 31868-2012	не более 20
Водородный показатель	pH	7,66±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,2±0,4	ГОСТ Р 52963-2008	-
Общая жесткость	⁰ ж	6,8±1,0	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,22 ±0,24	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Активный хлор	мг/дм ³	0,44±0,07	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2

Превышений ПДК согласно ГН 12.1.5.1315-03 «Предельно – допустимые Концентрации (ПДК) химических 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 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»

Начальник лаборатории Л.И. Дядюшкина

Подпись _____

