

ДОНРЕКО

Межрайонный Водоканал
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДОНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»
ГУКОВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Лаборатория контроля качества питьевой воды ГПО ООО «ДОНРЕКО» Свидетельство об оценке
состояния измерений в лаборатории № Э 059 от 14.05.2015г до 14.05.2018г
тел./факс 8(86361) 5-00-10

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения
подаваемой населению г Гуково и Красносулинским районам

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	1кл/1кл	ГОСТ 3351-74	не более 2
Вкус	балл	0	ГОСТ3351-74	не более 2
Привкус	балл	0	ГОСТ3351-74	не более 2
Мутность	мг/дм ³	0,15±0,03	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	не более 1,5
Цветность	градус	0,5± 0,2	ГОСТ Р 52769-2007	не более 20
Водородный показатель	рН	7,33±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	в пределах 6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,4±0,4	ГОСТ Р 52963-2008	-
Общая жесткость	⁰ ж	6,3±1,0	ГОСТ Р 52 407-2005	не более 7,0
Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	Менее 0,03	МВИ 01.02.117.	не более 0,1
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,55±0,31	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
(Остаточный) активный хлор	мг/дм ³	0,80±0,14	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	в пределах 0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	76,2±6,9	ПНДФ 14.1: 2.96-97	не более 350
Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 4192-82, ПНДФ 14.1:2:4.3 - 95	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	1,50±0,27	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	194,8±19,5	ГОСТ 31940-2012	не более 500
Железо общее	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3
Магний	мг/дм ³	7,3±0,7	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	111,4±7,2	РД 52.24.403-2007	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	76,8±15,4	РД 5224.514-029	-
Общая минерализация	мг/дм ³	688,0±61,9	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	684,8±179,4	РД 52.24.514-2009	-
Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 52180-2003	не более 0,001
мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 52180-2003	не более 0,01
ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	ГОСТ Р 52180-2003	не более 0,0005
Хлороформ	мг/дм ³	0,0010±0,0005	ГОСТ 31951 -2012	не более 0,06
ГХЦГ	мг/дм ³	менее 0,002	МУ №4120-86	не более 0,02
ДДГ	мг/дм ³	менее 0,002	МУ №4120-86	не более 0,1
2,4 - Д	мг/дм ³	менее 0,05	МУ № 1541-76	не более 0,5
Общая альфа радиоактивность	Бк/л	0,03	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	0,2
Общая бета радиоактивность	Бк/л	0,05	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	1,0
Удельная активность ²²² Rn	Бк/л	0,5	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	60,0

2.МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ


Сведения о качестве питьевой воды по микробиологическим исследованиям централизованных систем питьевого водоснабжения подаваемой населению г Гуково и Красносулинским районам

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 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

Заключение:

Качество питьевой воды централизованной системы водоснабжения ГГВ подаваемой населению г Гуково и Красносулинским районам(х.Гуково, х.Марс, х.Васецкий, х.Платово) по предоставленным показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Ответственный за заключение: начальник лаборатории Л.И.Дядюшкина

 подпись