

ДОНРЕКО

Межрайонный Водоканал

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

Лаборатория контроля качества питьевой воды ГПО ООО «ДОНРЕКО»

тел./факс 8(86361) 5-00-10,

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫСведения 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	1хл/1хл	ГОСТ 3351-74	не более 2
Вкус	балл	0	ГОСТ 3351-74	не более 2
Привкус	балл	0	ГОСТ 3351-74	не более 2
Мутность	мг/дм ³	0,15±0,03	ПНДФ 14.1:2.4.213-05	не более 2
Цветность	градус	0,5±0,2	ГОСТ Р 52769-2007	1,5
Водородный показатель	pH	7,28±0,2	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97	20
Щелочность	ммоль/дм ³	3,4±0,4	ГОСТ Р 52963-2008	6-9
Общая жесткость	°ж	6,2±0,9	ГОСТ Р 52 407-2005	
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,63±0,33	ГОСТ Р 52 407-2005	до 7,0
(Остаточный) активный хлор	мг/дм ³	0,80±0,14	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Хлориды	мг/дм ³	0,80±0,14	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Нитрит-ион	мг/дм ³	65,6±5,9	ПНДФ 14.1: 2.96-97	до 350
Ион аммония	мг/дм ³	<0,003	ГОСТ 4192-82, ПНДФ 14.1:2:4.4 - 95	до 3,3
Нитрат-ион	мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1: 2:4.262-10	до 1,5
Сульфат-ион	мг/дм ³	0,92±0,17	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	до 45
Железо общее	мг/дм ³	196,3±29,4	ГОСТ 4389-72	до 500
Магний	мг/дм ³	<0,09±0,02	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	до 0,3
Кальций	мг/дм ³	7,3±0,7	ФР1 31.2002.00647	
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	111,4±7,2	РД 52.24.403-2007	
Общая минерализация	мг/дм ³	76,8±15,4	РД 5224.514-02	
Солевой состав	мг/дм ³	674,0±60,7	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
Кадмий	мг/дм ³	664,8±199,4	РД 52.24.514-2009	до 1000,0
мышьяк	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 52180-2003	не более 0,001
ртуть	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 52180-2003	не более 0,01
ГХЦГ	мг/дм ³	менее 0,00005	ГОСТ Р 52180-2003	не более 0,0005
ДДТ	мг/дм ³	менее 0,002	МУ №4120-86	не более 0,02
2,4 - Д	мг/дм ³	менее 0,002	МУ №4120-86	не более 0,1
Общая альфа радиоактивность	Бк/л	менее 0,05	МУ № 1541-76	не более 0,5
		0,±0,024	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	0,2
Общая бета радиоактивность	Бк/л	0±0,352	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	1,0
Удельная активность ²²² Rn	Бк/л	0 ± 2,601	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	60,0

2. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, 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

Санитарно – вирусологические исследования питьевой воды из крана насосной станции № 4 РО, Каменский район 1,5км на юг от городского поселения Углеродовский; насосной станции №5 г Гуково, ул. Советская, 251

Наименование определяемых показателей	Результаты исследований	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
РНК энтеровируса	Не обнаружена	МУК 4.2.2029-05 «Санитарно – вирусологический контроль водных объектов», МУК 4.2.2357-08 «Организация и проведение вирусологических исследований материала из объектов окружающей среды на Полиовирусы, другие (неполио) энтеровирусы» МУК 4.2.2029-05 «Санитарно – вирусологический контроль водных объектов»	Не допускаются
ДНК аденовируса группы	Не обнаружена		Не допускаются
РНК ротавируса группы А	Не обнаружена		Не допускаются
РНК астровируса	Не обнаружена		Не допускаются
РНК норовируса 2 генотипа	Не обнаружена		Не допускаются
РНК ВГА	Не обнаружена		Не допускается
Энтеровирусы (вирусологический метод)	Не обнаружены		Не допускается
Аденовирусы (вирусологический метод)	Не обнаружены		Не допускается

Заключение:

Качество питьевой воды централизованной системы водоснабжения 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.», МУК 4.2.2029-05 «Санитарно – вирусологический контроль водных объектов»

Ответственный за заключение:

Начальник лаборатории Л И Д Яковлев