

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

1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Сведения о качестве питьевой воды, централизованных систем питьевого водоснабжения подаваемой населению поселкам хПлатово, х.Ясный, ст.Замчалово Красносулинского района

Наименование определяемых показателей	Ед. измерения	Результаты исследования	Наименование документа на МВИ	Величина допустимого уровня
1	2	3	4	5
Температура	град.	16,0±0,1	РД 52.24.496-2005	-
Запах при 20/60С ⁰	балл	1хл/1хл	ГОСТ 3351-74	не более 2
Вкус	балл	0	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	1,5
Цветность	градус	1,7±0,5	ГОСТ Р 52769-2007	20
Водородный показатель	pH	7,12±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
Щелочность	ммоль/дм ³	3,3±0,4	ГОСТ Р 52963-2008	-
Общая жесткость	ж	7,0±1,1	ГОСТ Р 52 407-2005	не более 7,0
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,55±0,31	ПНДФ 14.1: 2: 4. 154-99	не более 5,0
Активный хлор	мг/дм ³	0,80±0,14	ПНДФ 14.1: 2:4.113-97	0,8-1,2
Хлориды	мг/дм ³	62,0±5,6	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	0,88±0,16	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	не более 45
Сульфат-ион	мг/дм ³	225,6±22,5	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	17,0±0,9	ФР1.31.2002.00647	-
Кальций	мг/дм ³	112,2±7,3	РД 52.24.403-2007	-
Сумма ионов калия и натрия	мг/дм ³	63,5±12,7	РД 5224.514-09	-
Общая минерализация	мг/дм ³	670,0±60,3	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	не более 1000,0
Солевой состав	мг/дм ³	681,6±204,5	РД 52.24.514-2009	
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	мг/дм ³	менее 0,00005	ГОСТ 31866-2012	не более 0,0005
Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0006	ГОСТ 31951 -2012	не более 0,06
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,03	МВИ 01.02.117	не более 0,1
Угексахлорциклогексан	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012	не более 0,002
ДДТ(сумма изомеров)	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 0,03
Общая альфа радиоактивность	Бк/л	0,04± 0,08	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005г	0,2
Общая бета радиоактивность	Бк/л	0±0,09	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 29.03.2004г	1,0
Удельная активность ²²² Rn	Бк/л	1,3±10,3	МИ ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ» от 2008г	60,0

2. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

централизованных систем питьевого водоснабжения
подаваемой населению поселкам хПлатово, х.Ясный, ст.Замчалово
Красносулинского района

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

Начальник лаборатории Л.И. Дядюшкина

Подпись _____

