

ДОНРЕКО

Межрайонный Водоканал

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ДОНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

НОВОШАХТИНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Юридический адрес: 344091, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2Л

Фактический адрес: 346918, г. Новошахтинск, ул. Советской Конституции, 6.

Тел./факс. 8 -863-69-2-03-16 e-mail: mail@donreco.ru

<http://www.donreco.ru>

Производственный лабораторный центр НПО ООО «ДОНРЕКО»

Свидетельство № 0056 об оценке состояния измерений от 23 января 2015г.

Лаборатория контроля качества питьевой воды (очистка воды)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 335 от 19.07.2017 г.

1. Наименование предприятия. Организация (заявитель): НПО ООО «ДОНРЕКО»
2. Наименование образца (пробы): вода питьевая
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Красносулинское ПО ООО «ДОНРЕКО»
4. Место отбора пробы: Насосная станция поселка Донлесхоз
5. Акт отбора проб воды № 138
6. Время отбора пробы: 08 час 30 мин
7. Время и дата доставки пробы: 11 час. 20 мин 19.07.2017г
8. ФИО, должность отобравшего пробу: лаборант хим. анализа Лазоренко И.А.
9. Дополнительные сведения: производственный контроль
10. НД на метод отбора: ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
11. НД на продукцию: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
12. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»

Микробиологические показатели.

Регистрационный номер в журнале 1377

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	НД на методы исследования	Результаты исследований	Величина допустимого уровня
1	Общее микробное число в 1 см ³	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	1	Не более 50
2	Общие колиформные бактерии в 100 см ³	КОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается
4	Колифаги	БОЕ в 100 см ³		н/о	Не допускается

Заключение: Питьевая вода по вышеперечисленным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Начальник лаборатории контроля качества
питьевой воды (очистка воды)

Квачева

Квачева А.С.

Дата выдачи результатов 21.07.2017г

Красносулинское ПО ООО «ДОНРЕКО»
346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Свободы, 1а тел./факс: 5-33-11

Лабораторный центр по контролю качества воды
(лаборатория контроля качества питьевой воды)

Свидетельство об оценке состояния измерений
№ Э -057от «30» января 2015г

ПРОТОКОЛ КХА № 370
Питьевых и природных вод.

Наименование предприятия (водного объекта): Красносулинское ПО ООО «ДОНРЕКО»

Место отбора проб: Насосная станция п. Донлесхоз.

АКТ отбора проб: № 369

Дата отбора пробы: 18.07.2017г.

Дата окончания анализа: 19.07.2017г.

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	МВИ	Результат измерения	Погрешность ±	СанПиН 2.1.4.1074-01
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ3351-72	0/0		2
2	Привкус	Балл	ГОСТ3351-72	0		2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	7,50	2,27	20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ3351-72	0,86	0,17	1,5
5	Взвешенные вещества	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.110-97			-
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	2524,8	35,3	1000(1500)*
7	БПК 5	мг/дм³	РД52.24.420-95			
8	БПК пол.	мг/дм³	БПК5*1,43			
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ПНД Ф14.1:2.4.154-99	1,80	0,36	5,0
10	Аммоний-ион	мг/дм³	ГОСТ4192-82			2
11	Нитрит-ионы	мг/дм³	ГОСТ4192-82			3,0
12	Нитрат-ионы	мг/дм³	ГОСТ18826-73			45
13	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-72			3,5
14	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ4245-72			350
15	Сульфат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 31940-12			500
16	Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 4011-72			0,3(1,0)*
17	Хлор остаточный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	2,88	0,60	
18	Жесткость общая	Градус	ГОСТ 31954-2012	22,8	3,42	7,0(10)*
19	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.3 :121-97	7,80	0,20	6-9
20	АПВ	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012	н/о		0,5
21	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234	н/о		0,1
22	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	246,5	12,3	
23	Магний	мг/дм³	Расчет(общая жесткость – кальций)	127,7	6,4	
24	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ31957-2012	6,2	0,7	
25	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм³	ГОСТ31957-2012	378,2/372,0		
26	Натрий	мг/дм³	Расчет(Σанионы (HCO ₃ +SO ₄ +Cl+NO ₂ +NO ₃)- Σкатионы(NH ₄ +Fe ²⁺ +Mg ²⁺ +Ca ²⁺))			200,0
27	Калий	мг/дм³	Расчет(Σанионы (HCO ₃ +SO ₄ +Cl+NO ₂ +NO ₃)- Σкатионы(NH ₄ +Fe ²⁺ +Mg ²⁺ +Ca ²⁺))			
28	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974 – 72			0,1

Протокол подготовил:

Инженер-химик

Начальник ЛЦККВ

Л.В. Казьмина.

Т.В. Геннер