

Производственный участок «Красносулинский»
«Управление развития систем водоснабжения»
(Красносулинский участок ГУП РО «УРСВ»)
346357, Ростовская область, г.Красный Сулин, ул. Свободы, 1а тел./факс:88636753311
Лаборатория контроля качества питьевой воды

ПРОТОКОЛ КХА № 511а
Питьевых и природных вод

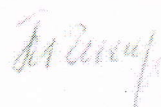
Наименование предприятия (водного объекта) ПУ «Красносулинский» ГУП РО «УРСВ»
Место отбора проб Насосная станция х. М. Гишуша
АКТ отбора проб № 511а
Дата отбора пробы 08.07.2020 г.
Дата окончания анализа 10.07.2020 г.

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	МВИ	Результат измерения	Погрешность ±	СанПиН 2.1.4.1074-01
1	Запах 20°/60°С	Балл	ГОСТ 3351-72	0/1		2
2	Привкус	Балл	ГОСТ 3351-72	0		2
3	Цветность	Градус	ГОСТ 31868-12	11,1	2,2	20
4	Мутность	мг/дм³	ГОСТ 3351-72	1,07	0,21	1,5
5	Взвешенные вещества	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.110-97			-
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	1930,4	27,0	1000(1500)*
7	БПК 5	мг/дм³	РД 52.24.420-95			
8	БПК пол.	мг/дм³	БПК5*1,43			
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	ГОСТ 55684-2013	1,88	0,38	5,0
10	Аммоний-ион	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			2
11	Нитрит-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			3,0
12	Нитрат-ионы	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014			45
13	Полифосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014			3,5
14	Хлорид-ионы	мг/дм³	ГОСТ 4245-72			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	1,20	0,35	
18	Жесткость общая	Градус	ГОСТ 31954-2012	12,0	1,8	7,0(10)*
19	Водородный показатель pH	Ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.3:121-97	7,85	0,20	6-9
20	АПАВ	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012			0,5
21	Нефтепродукты	мг/дм³	ФР 1.31.2007.03234			0,1
22	Кальций	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647 (Изд.2005 г.)	98,2	4,9	130
23	Магний	мг/дм³	Расчет(общая жесткость – кальций)	86,3	4,3	65
24	Щелочность	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	6,9	0,8	
25	Гидрокарбонаты/карбонаты	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012	420,9/0		
26	Натрий	мг/дм³	Расчет(Σанионы (HCO ₃ ⁻+SO ₄ ²⁻+Cl⁻+NO ₂ ⁻+NO ₃ ⁻)- Σкатионы(NH ₄ ⁺+Fe²⁺+Mg²⁺+Ca²⁺))			200,0
27	Калий	мг/дм³	Расчет(Σанионы (HCO ₃ ⁻+SO ₄ ²⁻+Cl⁻+NO ₂ ⁻+NO ₃ ⁻)- Σкатионы(NH ₄ ⁺+Fe²⁺+Mg²⁺+Ca²⁺))			
28	Марганец	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014			0,1

Протокол подготовил:
Инженер-химик

Начальник лаборатории

 Ю.И. Макеева

 Т.В. Геннер

Новошахтинский участок Государственного унитарного предприятия Ростовской области
«Управление развития систем водоснабжения»
(Новошахтинский участок ГУП РО «УРСВ»)
346357, Ростовская область, г.Новошахтинск, ул. Советской Конституции, 6 тел./факс. 8-863-69-2
Лаборатория контроля качества питьевой воды

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 513

1. Наименование предприятия. Организации (заявитель): КПУ ГУП РО «УРСВ»
2. Наименование образца (пробы), дата изготовления: вода питьевая
3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Новошахтинский участок ГУП РО «УРСВ»
4. Место отбора пробы: г. Красный Сулин, насосная станция х. М. Гиллуша
5. Время и дата отбора: 13⁰⁵ 8.07.2020г
6. ФИО, должность отобравшего пробу Лазаренко И. А.
7. Дополнительные сведения: производственный контроль
8. НД на метод отбора: ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
9. НД на продукцию: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
10. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Микробиологические показатели.

1	Общее микробное число в 1см ³	КОЕ в 1см ³	МУК 4.2.1018-01	0	Не более 50
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100см ³		n/o	Не допускается
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100см ³		n/o	Не допускается
4	Колифаги	БОЕ в 100см ³		n/o	Не допускается

Питьевая вода по выше перечисленным 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 11.07.2020 г.