

Муниципальное унитарное предприятие  
 "Новокубанский городской водоканал"  
 352240, Россия, Краснодарский край,  
 г. Новокубанск, ул. Суворова, 1  
 тел: 8(86195)4-70-50  
 Химико-бактериологическая лаборатория,  
 г. Новокубанск, 450 м на север от  
 перекрестка ул. Первомайской и ул. Фрунзе  
 Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории  
 № 000209 действительно до 21 апреля 2018г.  
 Лицензия №23.КК.08.001.Л.000198.10.06 от 09.10.2006г.  
 переоформлена 13.10.2016г, приказ лицензирующего органа  
 № 225 – бессрочно.

Заведующая лабораторией  
Гончарова Т.С. Гончарова

## ПРОТОКОЛ № 15/18

исследования питьевой воды от « 13 » 07 20 18.

№ пробы	Место взятия пробы	Дата и время взятия пробы
1.	Центральная водозабор	5.07.2018 8 <sup>10</sup>
2.	Первомайский водозабор	12.04.2018 8 <sup>30</sup>
3.	Пассажный водозабор	17.05.2018 9 <sup>05</sup>
4.		
5.		
6.		
7.		

Наименование водопровода: \_\_\_\_\_

Дата и время доставки пробы: \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

### 1. Органолептические показатели:

Показатель	Ед. изм.	№ пробы					Норматив, не более	НД на метод анализа
		1	2	3	4	5		
Запах	баллы	0	0	0			2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	<4	<4	<4			20	ГОСТ 31868-2012
Привкус	баллы	0	0	0			2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	ЕМФ	<0,5	<0,5	<0,5			2,6	ГОСТ Р 57164-2016

### 2. Физико-химические показатели:

Показатель	Ед. изм.	№ пробы					Норматив, не более	НД на метод анализа
		1	2	3	4	5		
Температура	°С	17	15	16				РД52.24.496-2005
рН		7,47	7,34	7,01			6 - 9	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
Остаточный хлор свобод.	мг/дм <sup>3</sup>	0,325	-	0,369			0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,6	0,55	1,1			5,0	ПНДФ14.1:2:4.154-99-2012
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,051	0,12			2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008	0,005	0,019			3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	5,7	3,0	13,5			45,0	ГОСТ 33045-2014
Общая жесткость	°Ж	19,2	6,6	17,1			7,0	ГОСТ 31954-12
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	862,2	462,4	1224,6			1000	ГОСТ 18164-72
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	66,5	14,4	275,0			350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	336,2	153,6	542,4			500	ГОСТ 31940-2012
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,052	0,083			0,3	ГОСТ 4011-72
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	144,3	62,1	210,4				РД 52.24.403-07
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	34,1	42,6	80,9				По расчету

3. Микробиологические показатели:

Показатель	Ед.изм.						Нормативы	Методика исследования
		1	2	3	4	5		
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	0	0	0			Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнар.	не обнар.	не обнар.			Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнар.	не обнар.	не обнар.			Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»; СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды в централизованных системах питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»; МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».

Анализ проводил: инженер – химик

Томаш / Доббонин В.А.

инженер – бактериолог

Томаш / Васильев С.В.