



Общество с ограниченной ответственностью  
«Аналитическая лаборатория Кубани»

350033, Краснодарский край, город Краснодар, улица им Чехова, 17

Тел./факс: (861) 267-67-95, Тел.: (861) 239-31-93

e-mail: alk417@mail.ru

ИНН/КПП: 2309138030/230901001

ОГРН: 1132309006081

р/с 40702810500260000684 в КБ «Кубань Кредит» ООО, г. Краснодар

к/с: 30101810200000000722

БИК: 040349722

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21AI11

от 11 июля 2014 г.

Аналитическая лаборатория

350033, РОССИЯ, Краснодарский край, Краснодар, ул. им Чехова, д. 17,

литер Д2, мансардный этаж, помещения 1, 1/1, 1/3, 1/4, 1/5, 1/17

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ ПТ-21/08/5**

**от 21.08.2019 г.**

Заказчик	Крыловское МУП «Водоканал»
Адрес юридический	352080, Краснодарский край, Крыловской район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе №145
Адрес фактический	352080, Краснодарский край, Крыловской район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе №145
ИНН	2338010877
Акт отбора проб	№ ПТ-19/08/1 от 19.08.2019 г.
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора проб	ст. Новопашковская
Точки отбора проб	Т.1 ул. Краснознаменная, скв №7036 Т.2 ул. Краснознаменная, скв №4255 Т.3 ул. Краснознаменная, скв №4201 Т.4 МТФ №5, скв. №3690 Т.5 Распределительная сеть: ул. Краснознаменная №4 Т.6 ул. Краснознаменная, ВНБ скв №4255 Т.7 ул. Краснознаменная, ВНБ скв №4201
Дата поступления проб	19.08.2019 г.
Дата выполнения исследований	19.08.2019 г. – 21.08.2019 г.
Нормативная документация	СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата проведения исследований	Номер помещения	Условия проведения исследований (испытаний) измерений				
		Температура °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
19.08.2019	1	20,1	100,2	41	49,8	221
19.08.2019	1/1	20,2	101,5	41	-	-
19.08.2019	1/3 (комната 3)	20,3	101,2	42	-	-
19.08.2019	1/3 (комната 1)	20,7	101,5	42	-	-
20.08.2019	1/3 (комната 3)	20,0	101,4	43	-	-
20.08.2019	1/3 (комната 1)	20,6	101,0	41	-	-
21.08.2019	1/3 (комната 1)	20,3	101,3	42	-	-

**Результаты микробиологических исследований\***

№ п/ п	Показатель	Единица измере ния	Результат исследований							Норматив	НД на метод исследований
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	Т.5	Т.6	Т.7		
1	Общее число микроорганизм ов (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	Обнару- жено 14 КОЕ в 1 мл	Обнару- жено 3 КОЕ в 1 мл	Обнару- жено 30 КОЕ в 1 мл	Обнару- жено 10 КОЕ в 1 мл	Обнару- жено 38 КОЕ в 1 мл	Обнару- жено 40 КОЕ в 1 мл	Обнару- жено 12 КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018- 01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018- 01
3	Термотолерант- ные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	Не обнару- жено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018- 01

\*Лицензия на работу с ПБА III и IV группы патогенности № 23.КК.08.001.ЛЛ.000003.02.14 от 03.02.2014 г.

### Результаты физико-химических исследований

№ п/ п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность (расширенная неопределенность), P=0,95					Норматив	НД на метод исследований
			T.1	T.2	T.3	T.4	T.5		
1	Запах при 20°C	баллы	3 (сероводородный)	3 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60°C	баллы	3 (сероводородный)	3 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Вкус	баллы	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	4 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	не более 2	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	Градус цветности	76 ± 8	66 ± 7	45 ± 9	72 ± 7	74 ± 7	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность	ЕМФ	68 ± 7	64 ± 6	65 ± 7	76 ± 8	51 ± 5	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Сухой остаток	мг/дм³	716 ± 64	978 ± 88	836 ± 75	902 ± 81	746 ± 67	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Железо общее	мг/дм³	0,27 ± 0,06	0,38 ± 0,09	0,34 ± 0,08	0,35 ± 0,08	0,28 ± 0,07	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8	Суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (в расчете на сульфид-ион)	мг/дм³	0,12 ± 0,03	0,11 ± 0,03	0,17 ± 0,04	0,12 ± 0,03	0,11 ± 0,03	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Протокол оформил: химик-лаборант

А. А. Лозовая

Протокол утвердил: заведующий АЛ

С. А. Бушумов

