



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: 1132309006031
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-16/08/7
от 16.08.2019 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-14/08/9 от 14.08.2019 г.

Наименование объекта Вода питьевая

Место отбора проб Новосергиевское с/п

Точки отбора проб Т.1 Распределительные сети: отд. №5, ул. Новая №3/1
Т.2 Распределительные сети: отд. №1, ул. Пушкина №2
Т.3 Распределительные сети: отд. №2, ул. Западная №4
Т.4 отд. №2, ВНБ возле скв №20217
Т.5 п. Ключевой, ВНБ возле скв №6182
Т.6 п. Водораздельный, ВНБ скв. №72965
Т.7 отд. №5, ВНБ возле скв. №72966

Дата поступления проб 14.08.2019 г.

Дата выполнения исследований 14.08.2019 г.– 16.08.2019 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
14.08.2019	1	20,7	100,2	42	50,1	220
14.08.2019	1/1	20,9	101,2	44	-	-
14.08.2019	1/3 (комната 3)	20,5	100,2	43	-	-
14.08.2019	1/3 (комната 1)	20,4	101,3	41	-	-
15.08.2019	1/3 (комната 3)	20,8	100,4	43	-	-
15.08.2019	1/3 (комната 1)	20,4	100,7	43	-	-
16.08.2019	1/3 (комната 1)	20,4	100,5	43	-	-

Результаты микробиологических исследований*

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований							Норматив	НД на метод исследований
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	Т.5	Т.6	Т.7		
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/1 мл	Обнаружено 10 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 6 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 12 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 5 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 10 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 16 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 20 КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

*Лицензия на работу с ПБА III и IV группы патогенности № 23.КК.08.001.Л.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)	4 (сероводородный)	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60°C	баллы	3 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Вкус	баллы	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	4 (кислый, с гнилостным привкусом)	4 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	не более 2	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	Градус цветности	56 ± 6	47 ± 9	69 ± 7	73 ± 7	63 ± 6	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность	ЕМФ	55 ± 6	54 ± 5	76 ± 8	61 ± 6	74 ± 7	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Сухой остаток	мг/дм ³	746 ± 67	758 ± 68	696 ± 63	732 ± 66	756 ± 68	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Железо общее	мг/дм ³	0,32 ± 0,08	0,36 ± 0,09	0,33 ± 0,08	0,37 ± 0,09	0,32 ± 0,08	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/дм ³	0,15 ± 0,04	0,11 ± 0,03	0,12 ± 0,03	0,18 ± 0,05	0,14 ± 0,04	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