



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: 2309133030/230901001
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-16/08/8
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-14/08/10 от 14.08.2019 г.
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора проб	ст. Новосергиевская
Точки отбора проб	Т.1 ул. Садовая, скв №24775 Т.2 ул. Победы, скв №31047 Т.3 Распределительная сеть: ул. Школьная, СОШ №9 Т.4 Распределительная сеть: ул. Пролетарская №5 Т.5 ул. Победы, ВНБ возле скв №31047 Т.6 ул. Садовая, ВНБ возле скв. №24775 Т.7 мастерские, ВНБ возле скв. №20259
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 14 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 11 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 24 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 11 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 20 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 19 КОЕ в 1 мл	Обнаружено 41 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	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60°C	баллы	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	3 (сероводородный)	4 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Вкус	баллы	4 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	4 (кислый, с гнилостным привкусом)	3 (кислый, с гнилостным привкусом)	4 (кислый, с гнилостным привкусом)	не более 2	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	Градус цветности	51 ± 5	49 ± 10	75 ± 8	57 ± 6	71 ± 7	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность	ЕМФ	56 ± 6	74 ± 7	75 ± 8	45 ± 9	52 ± 5	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Сухой остаток	мг/дм ³	556 ± 50	626 ± 56	1020 ± 90	604 ± 54	632 ± 57	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Железо общее	мг/дм ³	0,32 ± 0,08	0,38 ± 0,09	0,29 ± 0,07	0,28 ± 0,07	0,33 ± 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	0,17 ± 0,04	0,11 ± 0,03	0,11 ± 0,03	0,16 ± 0,04	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Протокол оформил: химик-лаборант

Протокол утвердил: заведующий АЛ



А. А. Лозовая

С. А. Бушумов