



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Аналитической лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»

С.А. Бушумов
« 05 » октября 2022 г.
(дата утверждения протокола)

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар,

Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес электронной почты: alk417@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AI11

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 11.07.2014

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В-05/10/2 от 05.10.2022
(регистрационный номер) (дата выдачи)

1. Общие сведения

Вид испытаний	Исследования (измерения) физико-химических, микробиологических, радиологических показателей
Наименование Заказчика*	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»
Адрес юридический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
Адрес фактический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
ИНН Заказчика*	0107018258
Основание проведения исследований (измерений)	Заявка на выполнение работ № В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель проведения исследований (измерений)	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-04/10/5 от 04.10.2022
Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, измерений	ГОСТ 31861-2012

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Аналитической лаборатории

Наименование объекта испытаний	Вода питьевая
Место отбора проб (проведения измерений)*	пос. Яблоновский
Точки отбора проб (проведения измерений)*	Точка № 1 – Скважина №1/93 Точка № 2 – Скважина №229 Точка № 3 – Скважина №1 Точка № 4 – Скважина №94 Точка № 5 – Скважина №216
Дата отбора проб (проведения измерений)	04.10.2022 (11:30)
Дата поступления проб	04.10.2022 (13:30)
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности	04.10.2022 (13:30)- 05.10.2022 (14:20)
Документы, устанавливающие нормативы качества	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительные сведения	* – данные, предоставленные Заказчиком.

Оборудование для отбора проб (проведения измерений)

Наименование оборудования, тип (марка, модификация)	Заводской номер	Срок действия поверки
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»	4694	09.06.2023

Дата проведения исследований (измерений)	Номер помещения	Условия проведения исследований (измерений)				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
04.10.2022	2/3	21,7	100,3	52	50,06	220,6
04.10.2022	2/4	21,1	101,4	52	50,07	220,1
04.10.2022	2/1	20,2	101,3	52	50,00	220,7
04.10.2022	2/6	20,7	101,0	51	50,07	221,6
04.10.2022	2/8	21,0	100,4	52	50,03	221,2
05.10.2022	2/4	21,4	100,7	52	50,04	220,4
05.10.2022	2/8	21,2	101,6	52	50,02	220,4
05.10.2022	2/8	21,6	100,5	51	50,07	221,3

2 Результаты исследований микробиологических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 1	Точка № 2	Точка № 3	Точка № 4	Точка № 5		
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	КОЕ в 1 мл	0	0	1	0	1	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.	не более 50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие

3 Результаты исследований (измерений) физико-химических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 1	Точка № 2	Точка № 3	Точка № 4	Точка № 5		
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2 ±	7,6±0,2 ±	7,3±0,2 ±	7,4±0,2 ±	7,5±0,2 ±	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)	6,0-9,0
Общая жесткость	°Ж	1,35±0,20 ±	1,15±0,17 ±	1,20±0,18 ±	1,07±0,16 ±	1,25±0,19 ±	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	не более 7,0
Сухой остаток	мг/дм³	400±36 ±	354±32 ±	345±31 ±	285±26 ±	269±24 ±	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 года)	не более 1000
Запах при 20°C	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Запах при 60°C	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95				Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 1	Точка № 2	Точка № 3	Точка № 4	Точка № 5	
Вкус и привкус	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 года)
Цветность	градусы цветности	7±3 ±	5±2 ±	8±3 ±	5±2 ±	4±2 ±	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Примечания к результатам исследований (измерений):

1 Результат исследований (измерений) получен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений;

2 Полученный результат исследований (измерений) ниже предела определения метода (методики).

В настоящем Протоколе испытаний приведены сокращения, аббревиатуры и условные обозначения:

k – коэффициент охвата;

P – уровень доверительной вероятности.

4. Заявления Аналитической лаборатории

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (измерения).
2. В ходе проведения исследований (измерений) дополнений, отклонений и исключений из методов (методик) проведения исследований (измерений) не было допущено.

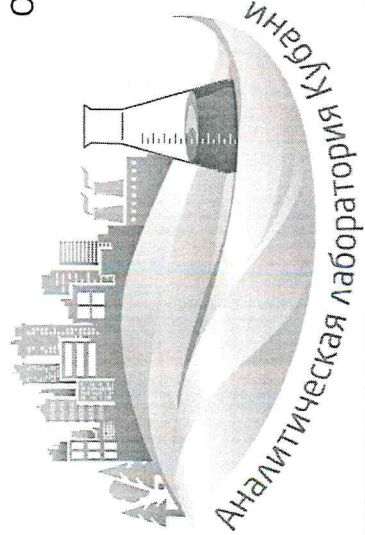
3. Аналитическая лаборатория не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных Заказчиком.

4. Место (адрес) и точки идентифицированы (определены) при проведении отбора проб (измерений) представителем Заказчика.

5. Сведения о лицах, оформивших протокол испытаний

Протокол испытаний оформил: Эколог Лозовая А.А.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001

Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"Аналитическая лаборатория Кубани"
Адрес места осуществления деятельности: 350033,
РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская
Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес
электронной почты: alk417@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И РАСЧЕТАХ

№ В-05/10/2/1 от 05.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 1	Точка № 2	Точка № 3	Точка № 4	Точка № 5		
Летучие фенолы (в пересчете на фенол)	мкг/дм ³	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 года)	не более 100



Заведующий АЛК С.А. Бушумов



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Аналитической лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»

С.А. Бушумов
« 05 » октябрь 2022 г.
(дата утверждения протокола)

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар,

Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес электронной почты: alk417@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AI11

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 11.07.2014

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В-05/10/3 от 05.10.2022
(регистрационный номер) (дата выдачи)

1. Общие сведения

Вид испытаний	Исследования (измерения) физико-химических, микробиологических, радиологических показателей
Наименование Заказчика*	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»
Адрес юридический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул Советская, 44
Адрес фактический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
ИНН Заказчика*	0107018258
Основание проведения исследований (измерений)	Заявка на выполнение работ № В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель проведения исследований (измерений)	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-04/10/5 от 04.10.2022
Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, измерений	ГОСТ 31861-2012

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Аналитической лаборатории

Наименование объекта испытаний	Вода питьевая
Место отбора проб (проведения измерений)*	пос. Яблоновский
Точки отбора проб (проведения измерений)*	Точка № 6 – Скважина №205 Точка № 7 – Скважина №214 Точка № 8 – Скважина №215 Точка № 9 – Скважина №207 Точка № 10 – Скважина №208
Дата отбора проб (проведения измерений)	04.10.2022 (11:30)
Дата поступления проб	04.10.2022 (13:30)
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности	04.10.2022 (13:30)- 05.10.2022 (14:20)
Документы, устанавливающие нормативы качества	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительные сведения	* – данные, предоставленные Заказчиком.

Оборудование для отбора проб (проведения измерений)

Наименование оборудования, тип (марка, модификация)	Заводской номер	Срок действия поверки
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»	4694	09.06.2023

Дата проведения исследований (измерений)	Номер помещения	Условия проведения исследований (измерений)				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
04.10.2022	2/3	21,7	100,3	52	50,06	220,6
04.10.2022	2/4	21,1	101,4	52	50,07	220,1
04.10.2022	2/1	20,2	101,3	52	50,00	220,7
04.10.2022	2/6	20,7	101,0	51	50,07	221,6
04.10.2022	2/8	21,0	100,4	52	50,03	221,2
05.10.2022	2/4	21,4	100,7	52	50,04	220,4
05.10.2022	2/8	21,2	101,6	52	50,02	220,4
05.10.2022	2/8	21,6	100,5	51	50,07	221,3

2 Результаты исследований микробиологических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 6	Точка № 7	Точка № 8	Точка № 9	Точка № 10		
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ в 1 мл	1	1	0	1	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.	не более 50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие

3 Результаты исследований (измерений) физико-химических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 6	Точка № 7	Точка № 8	Точка № 9	Точка № 10		
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2 ±	7,4±0,2 ±	7,1±0,2 ±	7,3±0,2 ±	7,6±0,2 ±	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 года)	6,0-9,0
Общая жесткость	°Ж	2,01±0,30 ±	1,20±0,18 ±	1,36±0,20 ±	1,55±0,23 ±	1,31±0,20 ±	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	не более 7,0
Сухой остаток	мг/дм³	406±37 ±	309±28 ±	336±30 ±	289±35 ±	296±27 ±	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10 (издание 2015 года)	не более 1000
Запах при 20°С	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Запах при 60°С	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95				Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 6	Точка № 7	Точка № 8	Точка № 9	Точка № 10	
Вкус и привкус	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 года)
Цветность	градусы цветности	8±3 ±	4±2 ±	6±2 ±	4±2 ±	7±3 ±	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Примечания к результатам исследований (измерений):

1 Результат исследований (измерений) получен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений;

2 Полученный результат исследований (измерений) ниже предела определения метода (методики).

В настоящем Протоколе испытаний приведены сокращения, аббревиатуры и условные обозначения:

k – коэффициент охвата;

P – уровень доверительной вероятности.

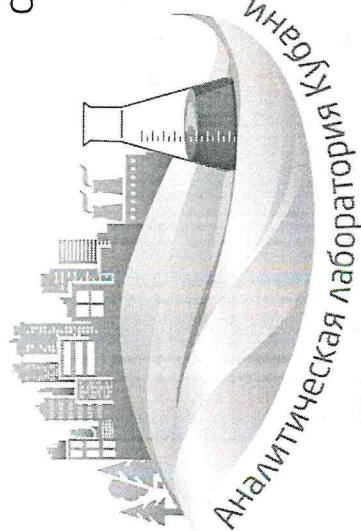
4. Заявления Аналитической лаборатории

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (измерения).
2. В ходе проведения исследований (измерений) дополнений, отклонений и исключений из методов (методик) проведения исследований (измерений) не было допущено.
3. Аналитическая лаборатория не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных Заказчиком.
4. Место (адрес) и точки идентифицированы (определены) при проведении отбора проб (измерений) представителем Заказчика.

5. Сведения о лицах, оформивших протокол испытаний

Протокол испытаний оформил: Эколог Лозовая А.А.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001

Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"Аналитическая лаборатория Кубани"
Адрес места осуществления деятельности: 350033,
РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская
Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес
электронной почты: alk417@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И РАСЧЕТАХ

№ В-05/10/3/1 от 05.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95				Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 6	Точка № 7	Точка № 8	Точка № 9	Точка № 10	
Летучие фенолы (в пересчете на фенол)	мкг/дм ³	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 года)
							не более 100

Заведующий АЛ





Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Аналитической лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
С.А. Бушумов
« 05 » октября 2022 г.
(дата утверждения протокола)

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес электронной почты: alk417@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AI11
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 11.07.2014

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В-05/10/4 от 05.10.2022
(регистрационный номер) (дата выдачи)

1. Общие сведения

Вид испытаний	Исследования (измерения) физико-химических, микробиологических, радиологических показателей
Наименование Заказчика*	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»
Адрес юридический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
Адрес фактический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
ИНН Заказчика*	0107018258
Основание проведения исследований (измерений)	Заявка на выполнение работ № В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель проведения исследований (измерений)	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-04/10/5 от 04.10.2022
Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, измерений	ГОСТ 31861-2012

Наименование объекта испытаний	Вода питьевая
Место отбора проб (проведения измерений)*	пос. Яблоновский
Точки отбора проб (проведения измерений)*	Точка № 11 – Скважина №209 Точка № 12 – Скважина №206 Точка № 13 – Скважина №210 Точка № 14 – Скважина №211 Точка № 15 – Скважина №102-Р
Дата отбора проб (проведения измерений)	04.10.2022 (11:30)
Дата поступления проб	04.10.2022 (13:30)
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности	04.10.2022 (13:30)- 05.10.2022 (14:20)
Документы, устанавливающие нормативы качества	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительные сведения	* – данные, предоставленные Заказчиком.

Оборудование для отбора проб (проведения измерений)

Наименование оборудования, тип (марка, модификация)	Заводской номер	Срок действия поверки
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»	4694	09.06.2023

Дата проведения исследований (измерений)	Номер помещения	Условия проведения исследований (измерений)				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
04.10.2022	2/3	21,7	100,3	52	50,06	220,6
04.10.2022	2/4	21,1	101,4	52	50,07	220,1
04.10.2022	2/1	20,2	101,3	52	50,00	220,7
04.10.2022	2/6	20,7	101,0	51	50,07	221,6
04.10.2022	2/8	21,0	100,4	52	50,03	221,2
05.10.2022	2/4	21,4	100,7	52	50,04	220,4
05.10.2022	2/8	21,2	101,6	52	50,02	220,4
05.10.2022	2/8	21,6	100,5	51	50,07	221,3

2 Результаты исследований микробиологических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 11	Точка № 12	Точка № 13	Точка № 14	Точка № 15		
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	КОЕ в 1 мл	0	1	0	1	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.	не более 50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие

3 Результаты исследований (измерений) физико-химических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95					Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 11	Точка № 12	Точка № 13	Точка № 14	Точка № 15		
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2 ±	7,6±0,2 ±	7,5±0,2 ±	7,2±0,2 ±	7,6±0,2 ±	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 года)	6,0-9,0
Общая жесткость	°Ж	1,30±0,20 ±	1,27±0,19 ±	1,47±0,22 ±	1,31±0,20 ±	1,26±0,19 ±	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	не более 7,0
Сухой остаток	мг/дм³	345±31 ±	328±30 ±	308±28 ±	300±27 ±	258±23 ±	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10 (издание 2015 года)	не более 1000
Запах при 20°C	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Запах при 60°C	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95				Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 11	Точка № 12	Точка № 13	Точка № 14	Точка № 15	
Вкус и привкус	баллы	0	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	менее 1,00 ±	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 года)
Цветность	градусы цветности	7±3 ±	5±2 ±	5±2 ±	6±2 ±	8±3 ±	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Примечания к результатам исследований (измерений):

- 1 Результат исследований (измерений) получен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений;
- 2 Полученный результат исследований (измерений) ниже предела определения метода (методики).
- В настоящем Протоколе испытаний приведены сокращения, аббревиатуры и условные обозначения:
- k – коэффициент охвата;
- P – уровень доверительной вероятности.

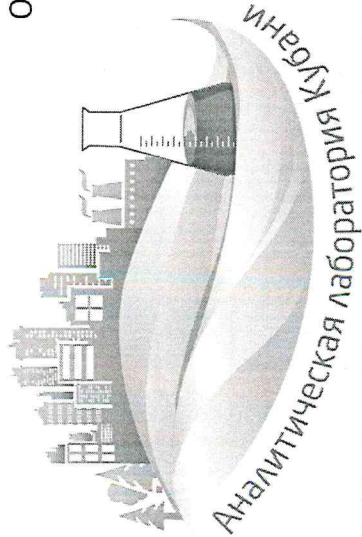
4. Заявления Аналитической лаборатории

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (измерения).
2. В ходе проведения исследований (измерений) дополнений, отклонений и исключений из методов (методик) проведения исследований (измерений) не было допущено.
3. Аналитическая лаборатория не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных Заказчиком.
4. Место (адрес) и точки идентифицированы (определены) при проведении отбора проб (измерений) представителем Заказчика.

5. Сведения о лицах, оформивших протокол испытаний

Протокол испытаний оформил: Эколог Лозовая А.А.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001

Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"Аналитическая лаборатория Кубани"

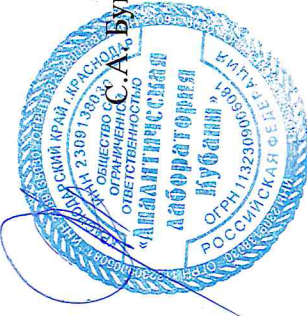
Адрес места осуществления деятельности: 350033,
РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская
Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес
электронной почты: alk417@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И РАСЧЕТАХ

№ В-05/10/4/1 от 05.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95				Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 11	Точка № 12	Точка № 13	Точка № 14	Точка № 15	
Летучие фенолы (в пересчете на фенол)	мкг/дм ³	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 года)
							не более 100

Заведующий АЛ





Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Аналитической лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»

С.А. Бушумов
« 05 » октября 2022 г.
(дата утверждения протокола)

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес электронной почты: alk417@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AI11
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 11.07.2014

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В-05/10/5 от 05.10.2022
(регистрационный номер) (дата выдачи)

1. Общие сведения

Вид испытаний	Исследования (измерения) физико-химических, микробиологических, радиологических показателей
Наименование Заказчика*	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»
Адрес юридический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул Советская, 44
Адрес фактический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
ИНН Заказчика*	0107018258
Основание проведения исследований (измерений)	Заявка на выполнение работ № В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель проведения исследований (измерений)	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-04/10/5 от 04.10.2022
Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, измерений	ГОСТ 31861-2012

Наименование объекта испытаний	Вода питьевая
Место отбора проб (проведения измерений)*	пос. Яблоновский
Точки отбора проб (проведения измерений)*	Точка № 16 – Скважина №103-Р Точка № 17 – Скважина №104-Р Точка № 18 – Скважина №105-Р
Дата отбора проб (проведения измерений)	04.10.2022 (11:30)
Дата поступления проб	04.10.2022 (13:30)
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности	04.10.2022 (13:30)- 05.10.2022 (14:20)
Документы, устанавливающие нормативы качества	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительные сведения	* – данные, предоставленные Заказчиком.

Оборудование для отбора проб (проведения измерений)

Наименование оборудования, тип (марка, модификация)	Заводской номер	Срок действия поверки
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»	4694	09.06.2023

Дата проведения исследований (измерений)	Номер помещения	Условия проведения исследований (измерений)				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
04.10.2022	2/3	21,7	100,3	52	50,06	220,6
04.10.2022	2/4	21,1	101,4	52	50,07	220,1
04.10.2022	2/1	20,2	101,3	52	50,00	220,7
04.10.2022	2/6	20,7	101,0	51	50,07	221,6
04.10.2022	2/8	21,0	100,4	52	50,03	221,2
05.10.2022	2/4	21,4	100,7	52	50,04	220,4
05.10.2022	2/8	21,2	101,6	52	50,02	220,4
05.10.2022	2/8	21,6	100,5	51	50,07	221,3

2 Результаты исследований микробиологических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 16	Точка № 17	Точка № 18		
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	КОЕ в 1 мл	1	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.	не более 50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие

3 Результаты исследований (измерений) физико-химических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 16	Точка № 17	Точка № 18		
Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2 ¹	7,7±0,2 ¹	7,2±0,2 ¹	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 года)	6,0-9,0
Общая жесткость	°Ж	1,32±0,20 ¹	1,14±0,17 ¹	1,25±0,19 ¹	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	не более 7,0
Сухой остаток	мг/дм ³	409±37 ¹	342±31 ¹	246±22 ¹	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10 (издание 2015 года)	не более 1000
Запах при 20°C	баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Запах при 60°C	баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Вкус и привкус	баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	не более 2
Мутность	ЕМФ	менее 1,00 ²	менее 1,00 ²	менее 1,00 ²	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (издание 2019 года)	не более 2,6

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 16	Точка № 17	Точка № 18		
Цветность	градусы цветности	7±3 ¹	6±2 ¹	5±2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	не более 20

Примечания к результатам исследований (измерений):

- 1 Результат исследований (измерений) получен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений;
 - 2 Полученный результат исследований (измерений) ниже предела определения метода (методики).
- В настоящем Протоколе испытаний приведены сокращения, аббревиатуры и условные обозначения:
- k – коэффициент охвата;
 - P – уровень доверительной вероятности.

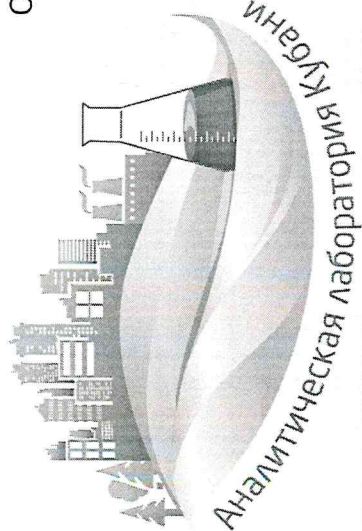
5. Заявления Аналитической лаборатории

- 1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (измерения).
- 2. В ходе проведения исследований (измерений) дополнений, отклонений и исключений из методов (методик) проведения исследований (измерений) не было допущено.
- 3. Аналитическая лаборатория не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных Заказчиком.
- 4. Место (адрес) и точки идентифицированы (определены) при проведении отбора проб (измерений) представителем Заказчика.

6. Сведения о лицах, оформивших протокол испытаний

Протокол испытаний оформил: Эколог Лозовая А.А.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубань»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001

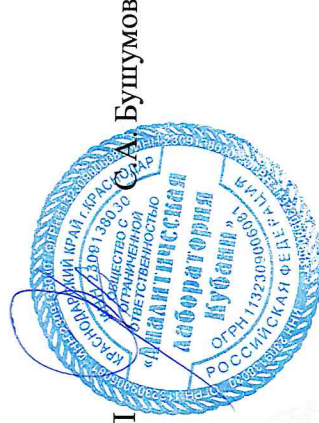
Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"Аналитическая лаборатория Кубань"
Адрес места осуществления деятельности: 350033,
РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская
Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес
электронной почты: alk417@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И РАСЧЕТАХ

№ В-05/10/5/1 от 05.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 11	Точка № 12	Точка № 13		
Летучие фенолы (в пересчете на фенол)	мкг/дм ³	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 года)	не более 100

Заведующий АЛ





Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Аналитической лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»

С.А. Бушумов
« 05 » октябрь 2022 г.
(дата утверждения протокола)

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,

Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес электронной почты: alk417@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AI11

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 11.07.2014

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № В-05/10/6 от 05.10.2022
(регистрационный номер) (дата выдачи)

1. Общие сведения

Вид испытаний	Исследования (измерения) физико-химических, микробиологических, радиологических показателей
Наименование Заказчика*	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»
Адрес юридический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
Адрес фактический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
ИНН Заказчика*	0107018258
Основание проведения исследований (измерений)	Заявка на выполнение работ № В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель проведения исследований (измерений)	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-04/10/5 от 04.10.2022
Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, измерений	ГОСТ 31861-2012

Наименование объекта испытаний	Вода питьевая
Место отбора проб (проведения измерений)*	пос. Яблоновский
Точки отбора проб (проведения измерений)*	Точка № 19 – Скважина №106-Р Точка № 20 – Скважина п.Перкатный №101-Р Точка № 21 – Скважина б/н, ул. Пархоменко/ул. Центральная
Дата отбора проб (проведения измерений)	04.10.2022 (11:30)
Дата поступления проб	04.10.2022 (13:30)
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности	04.10.2022 (13:30)- 05.10.2022 (14:20)
Документы, устанавливающие нормативы качества	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительные сведения	* – данные, предоставленные Заказчиком.

Оборудование для отбора проб (проведения измерений)

Наименование оборудования, тип (марка, модификация)	Заводской номер	Срок действия поверки
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»	4694	09.06.2023

Дата проведения исследований (измерений)	Номер помещения	Условия проведения исследований (измерений)				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
04.10.2022	2/3	21,7	100,3	52	50,06	220,6
04.10.2022	2/4	21,1	101,4	52	50,07	220,1
04.10.2022	2/1	20,2	101,3	52	50,00	220,7
04.10.2022	2/6	20,7	101,0	51	50,07	221,6
04.10.2022	2/8	21,0	100,4	52	50,03	221,2
05.10.2022	2/4	21,4	100,7	52	50,04	220,4
05.10.2022	2/8	21,2	101,6	52	50,02	220,4
05.10.2022	2/8	21,6	100,5	51	50,07	221,3

2 Результаты исследований микробиологических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 19	Точка № 20	Точка № 21		
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ в 1 мл	1	0	1	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.	не более 50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	0	0	0	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.	отсутствие

3 Результаты исследований (измерений) физико-химических показателей и нормативы качества

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 19	Точка № 20	Точка № 21		
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2 ¹	7,1±0,2 ¹	7,6±0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)	6,0-9,0
Общая жесткость	°Ж	1,45±0,22 ¹	2,13±0,32 ¹	2,42±0,36 ¹	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	не более 7,0
Сухой остаток	мг/дм ³	381±34 ¹	264±24 ¹	211±28 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.261-10 (издание 2015 года)	не более 1000
Запах при 20°С	баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Запах при 60°С	баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	не более 2
Вкус и привкус	баллы	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	не более 2
Мутность	ЕМФ	менее 1,00 ²	менее 1,00 ²	менее 1,00 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 года)	не более 2,6

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 19	Точка № 20	Точка № 21		
Цветность	градусы цветности	5±3 ¹	4±2 ¹	8±3 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	не более 20

Примечания к результатам исследований (измерений):

1 Результат исследований (измерений) получен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений;

2 Полученный результат исследований (измерений) ниже предела определения метода (методики).

В настоящем Протоколе испытаний приведены сокращения, аббревиатуры и условные обозначения:

k – коэффициент охвата;

P – уровень доверительной вероятности.

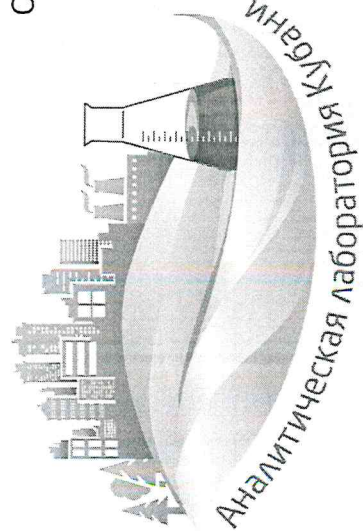
5. Заявления Аналитической лаборатории

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (измерения).
2. В ходе проведения исследований (измерений) дополнений, отклонений и исключений из методов (методик) проведения исследований (измерений) не было допущено.
3. Аналитическая лаборатория не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных Заказчиком.
4. Место (адрес) и точки идентификации (определены) при проведении отбора проб (измерений) представителем Заказчика.

6. Сведения о лицах, оформивших протокол испытаний

Протокол испытаний оформил: Эколог Лозовая А.А.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001

Аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"Аналитическая лаборатория Кубани"
Адрес места осуществления деятельности: 350033,
РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская
Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес
электронной почты: alk417@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И РАСЧЕТАХ

№ В-05/10/6/1 от 05.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат исследований (измерений) ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95			Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений)	Норматив
		Точка № 19	Точка № 20	Точка № 21		
Летучие фенолы (в пересчете на фенол)	мкг/дм ³	менее 2,0	менее 2,0	менее 2,0	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 года)	не более 100

Заведующий АЛ





Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»
(ООО «АЛК»)

Адрес юридического лица:
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Чехова, д. 17
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
Адрес электронной почты: alk417@mail.ru
ИНН/КПП: 2309138030/230901001

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар,
Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67
Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; адрес электронной почты: alk417@mail.ru

**А К Т
ОТБОРА ПРОБ**

**№ В-04/10/5
от 04.10.2022**

Наименование Заказчика*	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»
Адрес юридический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
Адрес фактический*	385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Советская, 44
ИНН Заказчика*	0107018258
Основание проведения отбора проб (измерений)	Заявка на выполнение работ № В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель проведения исследований (измерений)	Производственный контроль
Наименование объекта испытаний	Вода питьевая
Место отбора проб (проведения измерений)*	пос. Яблоновский
Точки отбора проб (проведения измерений)*	Точка № 1 – Скважина №1/93 Точка № 2 – Скважина №229 Точка № 3 – Скважина №1 Точка № 4 – Скважина №94 Точка № 5 – Скважина №216 Точка № 6 – Скважина №205 Точка № 7 – Скважина №214 Точка № 8 – Скважина №215 Точка № 9 – Скважина №207 Точка № 10 – Скважина №208 Точка № 11 – Скважина №209 Точка № 12 – Скважина №206 Точка № 13 – Скважина №210 Точка № 14 – Скважина №211 Точка № 15 – Скважина №102-Р Точка № 16 – Скважина №103-Р Точка № 17 – Скважина №104-Р Точка № 18 – Скважина №105-Р Точка № 19 – Скважина №106-Р Точка № 20 – Скважина п.Перкатный №101-Р Точка № 21 – Скважина б/н, ул. Пархоменко/ул. Центральная

Дата отбора проб (проведения измерений)	04.10.2022
Время отбора проб (проведения измерений)	11:30
Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, измерений	ГОСТ 31861-2012
Тип проб	Точечная
Условия окружающей среды при отборе проб (проведении измерений)	Температура воздуха: 17,1 °C
Условия транспортировки проб	Сумка-холодильник, защита от прямых солнечных лучей, при температуре 2 – 6 °C
Дополнительные сведения	* - данные, предоставленные Заказчиком.

Оборудование для отбора проб (проведения измерений)

Наименование оборудования, тип (марка, модификация)	Заводской номер	Срок действия поверки
Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»	4694	09.06.2023

**Точки отбора проб (проведения измерений),
сведения об определяемых показателях и емкостях для отбора проб**


Точки отбора проб (проведения измерений)	Определяемая характеристика (показатель)	Маркировка емкости для отбора	Материал емкости для отбора	Объем емкости, дм³
Точка № 1	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-1.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °C, 60 °C, мутность, цветность	2В-1.1	Стекло	2
Точка № 2	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-2.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °C, 60 °C, мутность, цветность	2В-2.1	Стекло	2
Точка № 3	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-3.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °C, 60 °C, мутность, цветность	2В-3.1	Стекло	2
Точка № 4	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-4.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °C, 60 °C, мутность, цветность	2В-4.1	Стекло	2

Точки отбора проб (проведения измерений)	Определяемая характеристика (показатель)	Маркировка емкости для отбора	Материал емкости для отбора	Объем емкости, дм ³
Точка № 5	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-5.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-5.1	Стекло	2
Точка № 6	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-6.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-6.1	Стекло	2
Точка № 7	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-7.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-7.1	Стекло	2
Точка № 8	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-8.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-8.1	Стекло	2
Точка № 9	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-9.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-9.1	Стекло	2
Точка № 10	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-10.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-10.1	Стекло	2
Точка № 11	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-11.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-11.1	Стекло	2
Точка № 12	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-12.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-12.1	Стекло	2

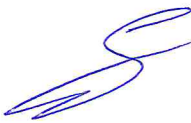
Точки отбора проб (проведения измерений)	Определяемая характеристика (показатель)	Маркировка емкости для отбора	Материал емкости для отбора	Объем емкости, дм ³
Точка № 13	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-13.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-13.1	Стекло	2
Точка № 14	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-14.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-14.1	Стекло	2
Точка № 15	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-15.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-15.1	Стекло	2
Точка № 16	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-16.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-16.1	Стекло	2
Точка № 17	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-17.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-17.1	Стекло	2
Точка № 18	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-18.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-18.1	Стекло	2
Точка № 19	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-19.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-19.1	Стекло	2
Точка № 20	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-20.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-20.1	Стекло	2

Точки отбора проб (проведения измерений)	Определяемая характеристика (показатель)	Маркировка емкости для отбора	Материал емкости для отбора	Объем емкости, дм ³
Точка № 21	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-21.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-21.1	Стекло	2

Отбор проб (измерения) выполнил:

Наименование организации	ФИО исполнителя	Должность	Подпись
ООО «АЛК»	Коробко М.М.	Химик-лаборант	

В присутствии представителя Заказчика:

ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»			
Настоящей подписью подтверждаю, что к процедуре отбора проб (проведения измерений) претензий не имею, место (адрес) и точки идентифицированы (определены) при проведении отбора проб (измерений) мной самостоятельно.			

