

Общество с ограниченной ответственностью  
«Аналитическая лаборатория Кубани»

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

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;

Электронная почта: [alk417@mail.ru](mailto:alk417@mail.ru)

ИНН/КПП: 2309138030/230901001

р/с: 40702810500260000684

в КБ «Кубань Кредит» ООО, г. Краснодар

к/с: 30101810200000000722; БИК: 040349722

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, Российская Федерация, Краснодарский край, город Краснодар, Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; эл. почта: [alk417@mail.ru](mailto: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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Аналитической лабораторией

ООО «Аналитическая лаборатория Кубани»

С.А. Бушумов

«30» марта 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № В-30/03/8 от 30.03.2022**

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 исследований	Заявка на выполнение работ №В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель исследования	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-28/03/1 от 28.03.2022
Нормативная документация на метод отбора проб	ГОСТ 31861-2012
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора проб	пос. Яблоновский, пересечение улиц Пархоменко и Центральная
Точки отбора проб	Скважина №б/н
Условия окружающей среды при отборе проб	Температура воздуха: 5,9 °С
Оборудование для отбора проб	Метеометр МЭС-200А, зав.№ 4694, поверка до 23.06.2022.
Дата отбора проб	28.03.2022
Дата поступления проб	28.03.2022
Дата выполнения исследований	28.03.2022-29.03.2022



Дата проведения исследований	Номер помещения	Условия проведения исследований (испытаний) измерений				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
28.03.2022	2/3	21,0	100,2	55	50,08	220,0
28.03.2022	2/4	20,8	100,6	54	50,06	220,6
28.03.2022	2/1	21,3	100,3	51	50,12	221,0
28.03.2022	2/6	20,8	100,0	42	49,99	222,3
28.03.2022	2/8	20,5	101,2	42	49,98	219,8
29.03.2022	2/8	21,2	100,2	39	50,01	221,6
29.03.2022	2/6	21,0	101,1	41	50,00	220,3

#### Результаты микробиологических исследований

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований	Норматив	Нормативная документация на метод исследований
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ в 1 мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.

#### Результаты физико-химических исследований

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95	Норматив	Нормативная документация на метод исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2'	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)
2	Общая жесткость	° Ж	1,18±0,17'	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	245±22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 года)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
5	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
6	Запах при 20°С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
7	Запах при 60°С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
8	Мутность	ЕМФ	менее 1,00	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 года)
9	Цветность	Градусы цветности	5±2'	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

### Результаты физико-химических исследований

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95	Норматив	Нормативная документация на метод исследований
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 года)
11	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2015 года)
12	Ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13	Бромид - ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 0,2	ГОСТ 23268.15-78 (йодометрический метод)
14	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 года)
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0050	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
17	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 года)
18	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 года)
19	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	58±6	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
20	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	51±8'	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (издание 2020 года)
21	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012 года)
22	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
23	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (издание 2011 года)

### Результаты радиологических исследований

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность (расширенная неопределенность, k=2), P=0,95	Нормативная документация на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	ФР.1.38.2018.30404
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	ФР.1.38.2018.30404

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования.

Примечание: результат исследований получен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Протокол оформил: эколог А. А. Лозовая

**\*КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЙ\***





Общество с ограниченной ответственностью  
«Аналитическая лаборатория Кубани»

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

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;

Электронная почта: alk417@mail.ru

ИНН/КПП: 2309138030/230901001

р/с: 40702810500260000684

в КБ «Кубань Кредит» ООО, г. Краснодар

к/с: 30101810200000000722; БИК: 040349722

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, Российская Федерация, Краснодарский край, город Краснодар, Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; эл. почта: alk417@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Аналитической лабораторией

ООО «Аналитическая лаборатория Кубани»

С.А. Бушумов

«30» марта 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № В-30/03/8/1 от 30.03.2022**

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 исследований	Заявка на выполнение работ №В-15/02/1 от 15.02.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель исследования	Производственный контроль
Акт отбора проб	№ В-28/03/1 от 28.03.2022
Нормативная документация на метод отбора проб	ГОСТ 31861-2012
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора проб	пос. Яблоновский, пересечение улиц Пархоменко и Центральная
Точки отбора проб	Скважина №б/н
Условия окружающей среды при отборе проб	Температура воздуха: 5,9 °С
Оборудование для отбора проб	Метеометр МЭС-200А, зав.№ 4694, поверка до 23.06.2022.
Дата отбора проб	28.03.2022
Дата поступления проб	28.03.2022
Дата выполнения исследований	28.03.2022-29.03.2022

## Результаты физико-химических исследований

№ п/ п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность (расширенная неопределенность, $k=2$ ), $P=0,95$	Норматив	Нормативная документация на метод исследований
1	Летучие фенолы (в пересчете на фенол)	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 года)
2	Азот аммонийный	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	не нормируется	Расчетный
3	Азот нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	не нормируется	Расчетный
4	Азот нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	не нормируется	Расчетный

Примечание:

Коэффициент пересчета аммоний-иона на азот аммонийный  $K=0,775$

Коэффициент пересчета нитрат-иона на азот нитратов  $K=0,226$

Коэффициент пересчета нитрит-иона на азот нитритов  $K=0,304$

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования.

Протокол оформил: эколог А. А. Лозовая

\*КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЙ\*



Общество с ограниченной ответственностью  
«Аналитическая лаборатория Кубани»

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

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;

Электронная почта: [alk417@mail.ru](mailto:alk417@mail.ru)

ИНН/КПП: 2309138030/230901001

р/с: 40702810500260000684

в КБ «Кубань Кредит» ООО, г. Краснодар

к/с: 30101810200000000722; БИК: 040349722

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, Российская Федерация, Краснодарский край, город Краснодар, Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; эл. почта: [alk417@mail.ru](mailto:alk417@mail.ru)

А К Т  
ОТБОРА ПРОБЫ


№ В-28/03/1  
от 28.03.2022

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	Заявка на выполнение работ № В-14/03/1 от 14.03.2022 с приложением №1 (План отбора)
Цель исследования	Производственный контроль
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора проб	пос. Яблоновский, пересечение улиц Пархоменко и Центральная
Дата отбора проб	28.03.2022
Время отбора проб	13:40
Нормативная документация на метод отбора, транспортировки, хранения проб, измерений	ГОСТ 31861-2012
Тип проб	Точечная
Оборудование для отбора проб	Метеометр МЭС-200А, зав.№ 4694, поверка до 23.06.2022,
Условия окружающей среды при отборе проб	Температура воздуха: 5,9 °C
Условия транспортировки проб	Сумка-холодильник, защита от прямых солнечных лучей, при температуре 2 – 6 °C


**Точка отбора пробы, сведения об определяемых показателях и емкостях для отбора пробы**

Точка отбора пробы	Определяемые показатели	Маркировка емкости для отбора	Материал емкости для отбора	Объем емкости, дм <sup>3</sup>
Скважина №б/н	ОКБ, ТКБ, ОМЧ	1В-1.1	Стерильное стекло	0,5
	Водородный показатель (рН), общая жесткость, сухой остаток, перманганатная окисляемость, АПАВ, фенольный индекс, привкус, запах при t 20 °С, 60 °С, мутность, цветность	2В-1.1	Стекло	2
	Алюминий, аммиак и ионы аммония, бромид-ионы, железо общее, Марганец, Медь, Нитрат-ион, нитрит-ион, Сульфат-ион, хлорид-ионы, Фторид-ион, Цинк	2В-1.2	Пластик	3
	Общая альфа-радиоактивность; общая бета-радиоактивность;	2В-1.3	Пластик	5
	Нефтепродукты	2В-1.4	Стекло	2+2
	Гамма – ГХЦГ (линдан); ДДТ; 2,4-Д	2В-1.5	Пластик	3
	Радон-222	2В-1.6	Пластик	1

**Отбор проб выполнил:**

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

**В присутствии представителя заказчика:**

Трофименко Н.А.	ООО «Коммунальное хозяйство «Яблоновское»	21 Чикхенов	
Настоящей подписью подтверждаю, что к процедуре отбора проб претензий не имею			