

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №272П
от 27 августа 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	317 от 26.08.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	26.08.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 26.08.2020г. окончание: 26.08.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 08129

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,4	±1,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 08130

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,6	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 165Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 28.08.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы): № 317 от 26.08.2020г.
Кем отобран образец (проба): заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца: 26.08.2020г.
Дата проведения испытаний: начало: 26.08.2020г. окончание: 28.08.2020г.
Условия выполнения испытаний: Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований: МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр): 08129-08130

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
08129	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
08130	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ
Протокол № 165Б от 28.08.2020г.



Конных Н.А.
страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 159Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 24.08.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 303 от 20.08.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>20.08.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 20.08.2020г. окончание: 22.08.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>0866-0874</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
0866	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
0867	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
0868	В/кран,ул. Черкасская,53	0	не обнаружено	не обнаружено
0869	В/кран,ул. Черкасская,123	0	не обнаружено	не обнаружено
0870	В/кран,ул.Восточно-Кругликовская,67	1	не обнаружено	не обнаружено
0871	В/кран,ул. Домбайская,6	0	не обнаружено	не обнаружено
0872	В/кран,ул. Домбайская,10	41	не обнаружено	не обнаружено
0873	В/кран,ул. Яснополянская,19	20	не обнаружено	не обнаружено
0874	В/кран,ул. Яцкова,14	10	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ _____



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №259П
от 21 августа 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	303 от 20.08.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	20.08.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 20.08.2020г. окончание: 21.08.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 (зав.№612, свид. о поверке № 06-19-839-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0866

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,7	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	320	±29
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,81	±0,12

4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,74	±0,35
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,166	±0,040
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,12	±0,05
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,015	±0,004

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0867

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,5	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	320	±29
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,76	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,62	±0,32
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,192	±0,046
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	<0,10	-
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,022	±0,006

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 0868

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,5	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 0869

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,2	±2,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 0870

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,7	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 0871

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,9	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 0872

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,4	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 0873

Идентификация пробы: 6675						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,7	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 0874

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,3	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 151Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 14.08.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 293 от 12.08.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	12.08.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 12.08.2020г. окончание: 14.08.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0839-0840

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0839	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0840	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

Протокол № 151Б от 14.08.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №248П
от 13 августа 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>293 от 12.08.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014</i>
Дата поступления образца:	<i>12.08.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 12.08.2020г. окончание: 12.08.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: *Резервуар №1*
Шифр пробы: *0839*

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0840

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №243.1П
от 06 августа 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsy-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	287.1 от 05.08.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	05.08.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 05.08.2020г. окончание: 05.08.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0814.1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,9	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0815.1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,8	±1,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 148.1Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 07.08.2020г.**

Заказчик:	<u>ООО «ВСВ-Водоканал»</u>
Адрес Заказчика:	<u>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</u>
ИНН Заказчика:	<u>2311158509</u>
Контактные данные Заказчика:	<u>8-909-466-26-68</u>
Основание для проведения испытаний:	<u>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</u>
Объект испытаний:	<u>Вода питьевая</u>
Цель испытаний:	<u>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</u>
Место отбора:	<u>г. Краснодар</u>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<u>№ 287.1 от 05.08.2020г.</u>
Кем отобран образец (проба)	<u>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</u>
НД на отбор проб	<u>ГОСТ 31861-2012</u>
Дата поступления образца	<u>05.08.2020г.</u>
Дата проведения испытаний	<u>начало: 05.08.2020г. окончание: 07.08.2020г.</u>
Условия выполнения испытаний	<u>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</u>
НД на метод исследований	<u>МУК 4.2.1018-01</u>
Код пробы (шифр)	<u>0814.1-0815.1</u>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0814.1	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0815.1	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объёме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3336п-01

«27» августа 2020 г.

лист 1

всего листов 1

Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: резервуар чистой воды № 1
Основание для проведения испытаний: заявка от 27.08.2020
Дата отбора образца: 27.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком
(фамилия, должность)
Дата поступления образца: 27.08.2020
Дата проведения испытания: начало: 27.08.2020 окончание: 27.08.2020
Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал», г. Краснодар, ул. Черкасская, 61/А
(наименование, адрес, ИНН) ИНН 2311158509

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
Неорганические вещества				
Барий	мг/дм ³	0,1	менее 0,10	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Стронций	мг/дм ³	7,0	менее 0,25	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Селен	мг/дм ³	0,01	менее 0,002	ГОСТ 31870-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования: система капиллярного электрофореза «Капель-105М», спектрофотометр «КВАНТ-2А».

+Примечание

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛПВ ИЦПВ и СВ



А. Е. Рий

Д. Ф. Воробьева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3337п-01

«27» августа 2020 г.

лист 1

всего листов 1

Испытуемый объект: вода питьевая
Цель испытаний: договорные работы
Наименование источника водоснабжения: резервуар чистой воды № 2
Основание для проведения испытаний: заявка от 27.08.2020
Дата отбора образца: 27.08.2020
Кем отобран образец: самостоятельно заказчиком
(фамилия, должность)
Дата поступления образца: 27.08.2020
Дата проведения испытаний: начало: 27.08.2020 окончание: 27.08.2020
Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал», г. Краснодар, ул. Черкасская, 61/А
(наименование, адрес, ИНН) ИНН 2311158509

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормативы по СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результаты и неопределенность испытаний	НД на методы испытаний
Неорганические вещества				
Барий	мг/дм ³	0,1	менее 0,10	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Стронций	мг/дм ³	7,0	менее 0,25	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Селен	мг/дм ³	0,01	менее 0,002	ГОСТ 31870-2012

Перечень применяемых средств измерений и испытательного оборудования: система капиллярного электрофореза «Капель-105М», спектрофотометр «КВАНТ-2А».

+Примечание

1 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦПВ и СВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

2 Информация об отборе проб предоставлена заказчиком и за ее достоверность лаборатория ответственности не несет.

Ведущий инженер-химик

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛПВ ИЦПВ и СВ



М. Е. Рий

Л. Ф. Воробьева

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №94П
от 28 апреля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68; vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	117 от 22.04.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	22.04.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 22.04.2020г. окончание: 24.04.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК (зав. № 0966, свидетельство о поверке № 06-19-842-19 до 08.12.2020г.); комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» (зав. № 09, свидетельство о поверке № 06-19-843-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Скважина № 4

Шифр пробы: 0461

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	14	±2,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	120	±12
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,70	±0,11
4	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,24	±0,25
5	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,012	±0,004
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,37	±0,09
2	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	<0,01	-
3	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	<2	-
4	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89 (метод 3)	<0,1	-
5	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	27	±4
6	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04	-
7	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,27	±0,08
8	Медь	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
9	Цинк	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,010	-
10	Свинец	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
11	Кадмий	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005	-
12	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,00010	-
13	Никель	мг/дм ³	0,1	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
14	Нитраты	мг/дм ³	45	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)	<0,10	-
Органические вещества						
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
3	2,4-Д	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	<0,0001	-

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 66Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 24.04.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г.Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 118 от 22.04.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>22.04.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 22.04.2020г. окончание: 24.04.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>0462-0464</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
0462	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
0463	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
0464	В/кран,ул. Черкасская,53	0	не обнаружено	не обнаружено
0465	В/кран,ул. Черкасская,123	0	не обнаружено	не обнаружено
0466	В/кран,ул.Восточно- Кругликовская,67	0	не обнаружено	не обнаружено
0467	В/кран,ул. Домбайская,6	0	не обнаружено	не обнаружено
0468	В/кран,ул. Домбайская,10	0	не обнаружено	не обнаружено
0469	В/кран,ул. Яснополянская,197	0	не обнаружено	не обнаружено
0470	В/кран,ул. Яцкова,14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 64Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 17.04.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 109 от 15.04.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 15.04.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 15.04.2020г. окончание: 17.04.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0444-0445

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0444	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0445	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 64Б от 17.04.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №88П
от 16 апреля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	109 от 15.04.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	15.04.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 15.04.2020г. окончание: 15.04.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0444

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,8	±1,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0445

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,7	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 61Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 10.04.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 103 от 08.04.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 08.04.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 08.04.2020г. окончание: 10.04.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0419-0420

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0419	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0420	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 61Б от 10.04.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №83П
от 09 апреля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	103 от 08.04.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	08.04.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 08.04.2020г. окончание: 08.04.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0419

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,1	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0420

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,0	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №95П
от 23 апреля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	118 от 22.04.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	22.04.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 22.04.2020г. окончание: 22.04.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0462

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0463

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,5	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 0464

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 0465

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,4	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 0466

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,1	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 0467

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,8	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 0468

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,9	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 0469

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,3	±2,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 0470

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 72Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 30.04.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 133 от 29.04.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	29.04.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 29.04.2020г. окончание: 30.04.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	04115-04116

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
04115	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
04116	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ
Протокол № 72Б от 30.04.2020г.



Конных Н.А

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №109П
от 30 апреля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	133 от 29.04.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	29.04.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 29.04.2020г. окончание: 29.04.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 04115

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,1	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 04116

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №493П
от 24 декабря 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	547 от 23.12.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	23.12.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 23.12.2020г. окончание: 23.12.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 12183

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,8	±0,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 12184

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 281Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 18.12.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г.Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 528 от 16.12.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	16.12.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 16.12.2020г. окончание: 18.12.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	11136-12137

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		<50	отсутствие	отсутствие
11136	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
11137	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №476П
от 17 декабря 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	528 от 16.12.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	16.12.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 16.12.2020г. окончание: 16.12.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 12136

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,4	±0,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 12137

Идентификация пробы: 12157						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,0	±0,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 275Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 10.12.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 509 от 08.12.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>08.12.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 08.12.2020г. окончание: 10.12.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>1254-1266</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		< 50	отсутствие	отсутствие
1254	Скважина №1-К	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1255	Скважина №2-К	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1256	Скважина №134	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1257	Скважина №4	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1258	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
1259	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
1260	В/кран,ул. Черкасская,53	0	не обнаружено	не обнаружено
1261	В/кран,ул. Черкасская,123	0	не обнаружено	не обнаружено
1262	В/кран,ул.Восточно- Кругликовская,67	0	не обнаружено	не обнаружено
1263	В/кран,ул. Домбайская,6	0	не обнаружено	не обнаружено
1264	В/кран,ул. Домбайская,10	0	не обнаружено	не обнаружено
1265	В/кран,ул. Яснополянская,19	0	не обнаружено	не обнаружено
1266	В/кран,ул. Яцкова,14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБЦ ККВ

Корных Н.А.



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №458П
от 10 декабря 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	509 от 08.12.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	08.12.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 08.12.2020г. окончание: 09.10.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: скважина №1

Шифр пробы: 1254

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,7	±0,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	420	±38
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,80	±0,12
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

Наименование точки отбора: скважина №2

Шифр пробы: 1255

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	1,1	±0,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	380	±34
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,10	±0,17
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,440	±0,090

*- длина волны λ = 380 нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: скважина №134

Шифр пробы: 1256

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	<1	-
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	310	±28
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,40	±0,21

4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	2,00	±0,40

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: скважина №4

Шифр пробы: 1257

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	15,1	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	340	±31
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,70	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: резервуар №1

Шифр пробы: 1258

Идентификационный номер пробы: 1258						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,6	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: резервуар №2

Шифр пробы: 1259

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,5	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 1260

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,9	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 1261

Идентификация пробы: 1201						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 1262

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,9	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 1263

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,6	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 1264

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,3	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 1265

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 1266

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,8	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №449П
от 03 декабря 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsy-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	499 от 02.12.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	02.12.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 02.12.2020г. окончание: 02.12.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 1217

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,6	±1,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 1218

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,4	±0,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 272Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 04.12.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г.Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 499 от 02.12.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	02.12.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 02.12.2020г. окончание: 04.12.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	1217-1218

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
1217	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1218	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №222П
от 24 июля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	262 от 23.07.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	23.07.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 23.07.2020г. окончание: 23.07.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 07102

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,3	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 07103

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,8	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 07104

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,8	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 07105

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,9	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 07106

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,5	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 07107

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,6	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран
Шифр пробы: 07108

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,3	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран
Шифр пробы: 07109

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,0	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран
Шифр пробы: 07110

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 139Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 27.07.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г.Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 262 от 23.07.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>23.07.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 23.07.2020г. окончание: 25.07.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>07102-07110</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
07102	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
07103	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
07104	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
07105	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
07106	В/кран, ул. Восточно- Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
07107	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
07108	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
07109	В/кран, ул. Яснополянская, 19	0	не обнаружено	не обнаружено
07110	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ _____



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 134Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 17.07.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 247 от 15.07.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 15.07.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 15.07.2020г. окончание: 17.07.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0774-0775

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0774	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0775	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 134Б от 17.07.2020г.

страница 1(всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №208П
от 16 июля 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>247 от 15.07.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014</i>
Дата поступления образца:	<i>15.07.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 15.07.2020г. окончание: 15.07.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: *Резервуар №1*
Шифр пробы: *0774*

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,9	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0775

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,8	±1,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 128Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 10.07.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 236 от 08.07.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	08.07.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 08.07.2020г. окончание: 10.07.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0735-0736

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0735	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0736	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 128Б от 10.07.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №198П
от 09 июля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
	8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	236 от 08.07.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	08.07.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 08.07.2020г. окончание: 08.07.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0735

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,1	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0736

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 114Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 29.06.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 203 от 25.06.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	25.06.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 25.06.2020г. окончание: 27.06.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	06112-06115

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
06112	Скважина №1-К	0	Не обнаружено	Не обнаружено
06113	Скважина №2-К	0	Не обнаружено	Не обнаружено
06114	Скважина №134	0	Не обнаружено	Не обнаружено
06115	Скважина №4	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 114Б от 29.06.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 115Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 29.06.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 204 от 25.06.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>25.06.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 25.06.2020г. окончание: 29.06.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>06116-06124</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
06116	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
06117	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
06118	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
06119	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
06120	В/кран, ул. Восточно- Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
06121	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
06122	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
06123	В/кран, ул. Яснополянская, 197	0	не обнаружено	не обнаружено
06124	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №168П
от 26 июня 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	203 от 25.06.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	25.06.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 25.06.2020г. окончание: 26.06.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав. № 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав. № WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав. №606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Скважина №1-К

Шифр пробы: 06112

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,3	±0,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,3	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	410	±37
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,70	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,017	±0,006
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

Наименование точки отбора: Скважина №2-К

Шифр пробы: 06113

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	<1	-
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,3	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	360	±32
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,00	±0,15
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №134

Шифр пробы: 06114

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	<1	-
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,8	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	320	±29
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,30	±0,20

4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №4

Шифр пробы: 06115

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	14,7	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	360	±32
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,75	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,026	±0,009
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	3,0	±0,30

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №169П
от 26 июня 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	204 от 25.06.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	25.06.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 25.06.2020г. окончание: 25.06.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 06116

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,4	±1,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 06117

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	11,3	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 06118

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,6	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 06119

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	11,3	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 06120

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,4	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 06121

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,2	±1,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 06122

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,7	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 06123

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,5	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 06124

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,8	±1,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №78П
от 03 апреля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	96 от 26.03.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	26.03.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 26.03.2020г. окончание: 26.03.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 03130

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 03131

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,1	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21B1703 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 82Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 22.05.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 148 от 20.05.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>20.05.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 20.05.2020г. окончание: 22.05.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>0551-0559</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
0551	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
0552	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
0553	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
0554	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
0555	В/кран, ул. Восточно-Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
0556	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
0557	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
0558	В/кран, ул. Яснополянская, 197	0	не обнаружено	не обнаружено
0559	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №111П
от 07 мая 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	136 от 06.05.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	06.05.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 06.05.2020г. окончание: 06.05.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0501

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,2	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0502

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №116П
от 15 мая 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>vsv-vodokanal@yandex.ru</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>8-909-4662668</i>
Объект испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Цель испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Место отбора:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>Г. Краснодар</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>142 от 13.05.2020г.</i>
НД на отбор проб:	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
Дата поступления образца:	<i>ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014</i>
Дата проведения испытаний:	<i>13.05.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Начало: 13.05.2020г. окончание: 13.05.2020г.</i>
Средства измерения:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
	<i>Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0530

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0531

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 79Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 15.05.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г.Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 142 от 13.05.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	13.05.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 13.05.2020г. окончание: 15.05.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0530-0531

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0530	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0531	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 79Б от 15.05.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №111П
от 07 мая 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	136 от 06.05.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	06.05.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 06.05.2020г. окончание: 06.05.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0501

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,2	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0502

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 74Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 08.05.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 136 от 06.05.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	06.05.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 06.05.2020г. окончание: 08.05.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0501-0502

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0501	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0502	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А

Протокол № 74Б от 08.05.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №121П
от 22 мая 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кружиковская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	148 от 20.05.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	20.05.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 20.05.2020г. окончание: 21.05.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 (зав.№612, свид. о поверке № 06-19-839-19 до 08.12.2020г.); анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК (зав. № 0966, свидетельство о поверке № 06-19-842-19 до 08.12.2020г.); комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» (зав. № 09, свидетельство о поверке № 06-19-843-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0551

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,0	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,6	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	330	±30
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,10	±0,17
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,013	±0,005
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,86	±0,17

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0552

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,0	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,6	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	410	±37
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,00	±0,15
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,017	±0,006
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,72	±0,14
7	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05	-
8	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,27	±0,08
9	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	<0,01	-
10	Нитраты (по NO ₃)	мг / дм ³	45	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)	0,70	0,14
11	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	>50(63)	-
12	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89 (метод 3)	0,361	±0,054
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	31	±5
14	Медь	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
15	Цинк	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,010	-
16	Свинец	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
17	Кадмий	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005	-
18	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,00010	-
19	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,0020	-
20	Никель	мг/дм ³	0,1	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
21	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04	-

органические вещества						
22	Г-ГХЦГ(линдан)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
23	ДДТ (сумма изомеров)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
24	2,4-Д	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	<0,0001	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 0553

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	11,9	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 0554

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	13,0	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 0555

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран
Шифр пробы: 0556

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран
Шифр пробы: 0557

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12,2	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран
Шифр пробы: 0558

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран
Шифр пробы: 0559

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №127П
от 29 мая 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsy-vodokanal@yandex.ru
	8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	159 от 27.05.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	27.05.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 27.05.2020г. окончание: 27.05.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 9797137 свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0590

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,5	±1,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0591

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,2	±1,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №136П
от 04 июня 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsr-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	169 от 03.06.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	03.06.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 03.06.2020г. окончание: 03.06.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0601

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,2	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0602

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,0	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 93Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 05.06.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 169 от 03.06.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	03.06.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 03.06.2020г. окончание: 05.06.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0601-0602

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0601	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0602	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Протокол № 93Б от 05.06.2020г.



Колыхных Н.А

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №149П
от 11 июня 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsy-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	183 от 10.06.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	10.06.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.06.2020г. окончание: 10.06.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 9797137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0654

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,4	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0655

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,2	±1,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 100Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 15.06.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г.Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 183 от 10.06.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	10.06.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 10.06.2020г. окончание: 12.06.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0654-0655

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0654	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0655	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Протокол № 100Б от 15.06.2020г.



Конных Н.А

страница 1) из всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 108Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 19.06.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 191 от 17.06.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	17.05.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 17.05.2020г. окончание: 19.05.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0671-0672

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0671	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0672	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ
Протокол № 108Б от 19.06.2020г.



Конных Н.А.
страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 89Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 29.05.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 159 от 27.05.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	27.05.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 27.05.2020г. окончание: 29.05.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0590-0591

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0590	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0591	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ
Протокол № 89Б от 29.05.2020г.



Конных Н.А

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №157П
от 18 июня 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	191 от 17.06.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	17.06.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.06.2020г. окончание: 17.06.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0671

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,3	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0672

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,6	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21B103 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 57Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 06.04.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»

Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1

ИНН Заказчика: 2311158509

Контактные данные
Заказчика: 8-909-466-26-68

Основание для проведения
испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.

Объект испытаний: Вода питьевая

Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных
систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем
горячего водоснабжения»

Место отбора: г. Краснодар

Номер акта отбора и дата
отбора образца (пробы) № 96 от 26.03.2020г.

Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора,
хранения и доставки проб)

НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012

Дата поступления образца 26.03.2020г.

Дата проведения испытаний начало: 26.03.2020г. окончание: 28.03.2020г.

Условия выполнения
испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах:
№ ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1

НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01

Код пробы (шифр) 03130-03131

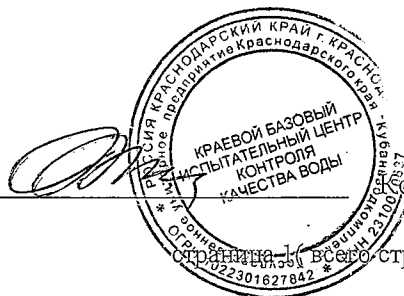
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
03130	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
03131	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Протокол № 57Б от 06.04.2020г.



Сопроводительных Н.А

Страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №64П
от 19 марта 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	79 от 17.03.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.03.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.03.2020г. окончание: 18.03.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК (зав. № 0966, свидетельство о поверке № 06-19-842-19 до 08.12.2020г.); комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» (зав. № 09, свидетельство о поверке № 06-19-843-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: скважина № 4

Шифр пробы: 0384

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	24,0	±4,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	380	±34
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,55	±0,08
4	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,00	±0,20
5	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,284	±0,068
2	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	<0,01	-
3	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	4,0	±1,1
4	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89 (метод 3)	<0,1	-
5	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	27	±4
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)	<0,10	-
7	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04	-
8	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,32	±0,08
9	Медь	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
10	Цинк	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,010	-
11	Свинец	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
12	Кадмий	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005	-
13	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,00010	-
14	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,0020	-
15	Никель	мг/дм ³	0,1	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
Органические вещества						
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
3	2,4-Д	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	<0,0001	-

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №63П
от 18 марта 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	78 от 17.03.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.03.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.03.2020г. окончание: 17.03.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0372

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	11,2	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0373

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,1	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №1

Шифр пробы: 0374

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,1	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №2

Шифр пробы: 0375

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,0	±0,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №3

Шифр пробы: 0376

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,1	±0,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран
Шифр пробы: 0377

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	11,0	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран
Шифр пробы: 0378

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	11,2	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран
Шифр пробы: 0379

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,0	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран
Шифр пробы: 0380

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,1	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран
Шифр пробы: 0381

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран
Шифр пробы: 0382

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,1	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран
Шифр пробы: 0383

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

ПРОТОКОЛ № 49Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 19.03.2020г.

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 78 от 17.03.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	17.03.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 17.03.2020г. окончание: 19.03.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0372-0383

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
0372	Резервуар №1	22	не обнаружено	не обнаружено
0373	Резервуар №2	30	не обнаружено	не обнаружено
0374	Скважина № 1	18	не обнаружено	не обнаружено
0375	Скважина № 2	6	не обнаружено	не обнаружено
0376	Скважина № 3	0	не обнаружено	не обнаружено
0377	В/кран, ул. Черкасская, 53	20	не обнаружено	не обнаружено
0378	В/кран, ул. Черкасская, 123	26	не обнаружено	не обнаружено
0379	В/кран, ул. Восточно-Кругликовская, 67	22	не обнаружено	не обнаружено
0380	В/кран, ул. Домбайская, 6	27	не обнаружено	не обнаружено
0381	В/кран, ул. Домбайская, 10	21	не обнаружено	не обнаружено
0382	В/кран, ул. Яснополянская, 197	0	не обнаружено	не обнаружено
0383	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»**
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BIP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

ПРОТОКОЛ № 50Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 19.03.2020г.

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 79 от 17.03.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 17.03.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 17.03.2020г. окончание: 19.03.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0384

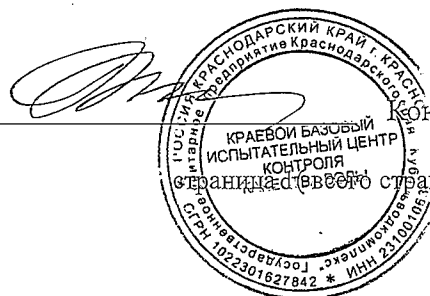
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0384	Скважина №4	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Протокол № 50Б от 19.03.2020г.



Конных Н.А

Страница 1 из 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 42Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 13.03.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 68 от 11.03.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	11.03.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 11.03.2020г. окончание: 13.03.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0330-0331

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0330	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0331	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

Протокол № 42Б от 13.03.2020г.

Страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №54П
от 12 марта 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	68 от 11.03.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	11.03.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 11.03.2020г. окончание: 11.03.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0330

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,0	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0331

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №48П
от 05 марта 2020 г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: vsv-vodokanal@yandex.ru
 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы): 60 от 04.03.2020г.
Кем отобран образец (проба): Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца: 04.03.2020г.
Дата проведения испытаний: Начало: 04.03.2020г. окончание: 04.03.2020г.
Условия выполнения испытаний: Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения: Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0307

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,1	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0308

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,0	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 39Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 06.03.2020г.**

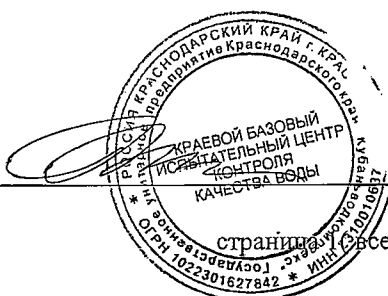
Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 60 от 04.03.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	04.03.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 04.03.2020г. окончание: 06.03.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0307-0308

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0307	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0308	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

Протокол № 39Б от 06.03.2020г.

страницы (из всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BIP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 33Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 28.02.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 50 от 26.02.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 26.02.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 26.02.2020г. окончание: 28.02.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0298-0299

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0298	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0299	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

Протокол № 33Б от 28.02.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №440П
от 26 ноября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	490 от 25.11.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	25.11.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 25.11.2020г. окончание: 25.11.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 11183

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,9	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 11184

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,3	±1,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 264Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 27.11.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 490 от 25.11.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 25.11.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 25.11.2020г. окончание: 27.11.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 11183-11184

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		< 50	отсутствие	отсутствие
11183	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
11184	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

Протокол № 264Б от 27.11.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 251Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 20.11.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 475 от 18.11.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	18.11.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 18.11.2020г. окончание: 20.11.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	11122-11123

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		<50	отсутствие	отсутствие
11122	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
11123	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 231Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 09.11.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 455 от 06.11.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	06.11.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 06.11.2020г. окончание: 08.11.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	1149-1150

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
1149	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1150	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №398П
от 09 ноября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	455 от 06.11.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	06.11.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 06.11.2020г. окончание: 06.11.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 1149

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,3	±1,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 1150

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,3	±2,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.991 Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 237Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 14.11.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 463 от 12.11.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>12.11.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 12.11.2020г. окончание: 14.11.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>1181-1189</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		< 50	отсутствие	отсутствие
1181	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
1182	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
1183	В/кран,ул. Черкасская,53	0	не обнаружено	не обнаружено
1184	В/кран,ул. Черкасская,123	0	не обнаружено	не обнаружено
1185	В/кран,ул.Восточно- Кругликовская,67	0	не обнаружено	не обнаружено
1186	В/кран,ул. Домбайская,6	0	не обнаружено	не обнаружено
1187	В/кран,ул. Домбайская,10	0	не обнаружено	не обнаружено
1188	В/кран,ул. Яснополянская,19	0	не обнаружено	не обнаружено
1189	В/кран,ул. Яцкова,14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ _____



Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЖУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №405П
от 13 ноября 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>463 от 12.11.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца:	<i>12.11.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 12.11.2020г. окончание: 12.11.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 1181

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,6	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 1182

Испытание № 1						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,9	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 1183

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,8	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 1184

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,7	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 1185

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 1186

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-

3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,8	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 1187

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,5	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 1188

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 1189

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №424П
от 19 ноября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsy-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	475 от 18.11.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	18.11.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 18.11.2020г. окончание: 18.11.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 11122

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,2	±1,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 11123

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,1	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 198Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 05.10.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 390 от 01.10.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>01.10.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 01.10.2020г. окончание: 03.10.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>1001-1009</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		< 50	отсутствие	отсутствие
1001	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
1002	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
1003	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
1004	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
1005	В/кран, ул. Восточно- Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
1006	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
1007	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
1008	В/кран, ул. Яснополянская, 19	0	не обнаружено	не обнаружено
1009	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ _____

Конных Н.А



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №339П
от 05 октября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	390 от 01.10.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	01.10.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 01.10.2020г. окончание: 02.10.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ» (зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г); фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав. № 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные ВЛ-224ВС (зав. № Н152-039, первичная поверка до 24.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав. №606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.), концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 (зав. №612, свид. о поверке № 06-19-839-19 до 08.12.2020г).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 1001

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,8	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,3	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	350	±32
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,20	±0,18

4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,96	±0,19
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,071	±0,017
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,29	±0,08
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,030	±0,008
4	Барий	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,10	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 1002

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	340	±31
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,30	±0,20
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,04	±0,21
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,091	±0,022
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,26	±0,08
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,037	±0,009
4	Барий	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,10	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран.

Шифр пробы: 01003

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,9	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 1004

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,1	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 1005

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,3	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 1006

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 1007

Испытание 100%						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 1008

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,6	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 1009

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,4	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 1008

Испытание по ГОСТ Р 57164-2016						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,6	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 1009

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,4	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 198Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 05.10.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 390 от 01.10.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>01.10.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 01.10.2020г. окончание: 03.10.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>1001-1009</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		< 50	отсутствие	отсутствие
1001	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
1002	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
1003	В/кран.ул. Черкасская,53	0	не обнаружено	не обнаружено
1004	В/кран.ул. Черкасская,123	0	не обнаружено	не обнаружено
1005	В/кран.ул.Восточно-Кругликовская,67	0	не обнаружено	не обнаружено
1006	В/кран.ул. Домбайская,6	0	не обнаружено	не обнаружено
1007	В/кран.ул. Домбайская,10	0	не обнаружено	не обнаружено
1008	В/кран.ул. Яснополянская,19	0	не обнаружено	не обнаружено
1009	В/кран.ул. Яцкова,14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 204Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 09.10.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 399 от 07.10.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	07.10.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 07.10.2020г. окончание: 09.10.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	1033-1034

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		<50	отсутствие	отсутствие
1033	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1034	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №347П
от 08 октября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	399 от 07.10.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	07.10.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 07.10.2020г. окончание: 07.10.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 1033

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,8	±2,3
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 1034

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Физико-химические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,2	±2,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 212Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 05.10.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 415 от 14.10.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	14.10.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 14.10.2020г. окончание: 16.10.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	1072-1073

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
1072	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1073	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №362П
от 15 октября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	8-909-4662668
Объект испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Цель испытаний:	Вода питьевая на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	415 от 14.10.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	14.10.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 14.10.2020г. окончание: 14.10.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ» (зав №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 1072

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 1073

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Коныных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №373П
от 22 октября 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>427 от 21.10.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014</i>
Дата поступления образца:	<i>21.10.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 21.10.2020г. окончание: 21.10.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03 2022г)</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 1098

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,8	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 1099

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12.2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 217Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 23.10.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 427 от 21.10.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	21.10.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 21.10.2020г. окончание: 23.10.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	1098-1099

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		< 50	отсутствие	отсутствие
1098	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
1099	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

Протокол № 218Б от 23.10.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №339П
от 05 октября 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>390 от 01.10.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца:	<i>01.10.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 01.10.2020г. окончание: 02.10.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-“ЗОМЗ” (зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г.); фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав. № 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); преобразователь инометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные ВЛ-224ВС (зав. № Н152-039, первичная поверка до 24.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав. №606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.), концентратометр нефтепродуктов ИКН-025 (зав. №612, свид. о поверке № 06-19-839-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 1001

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,8	±2,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,3	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	350	±32
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,20	±0,18

4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,96	±0,19
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,071	±0,017
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,29	±0,08
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,030	±0,008
4	Барий	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,10	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 1002

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	340	±31
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,30	±0,20
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,04	±0,21
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,091	±0,022
2	Бор	мг/дм³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,26	±0,08
3	Марганец	мг/дм³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,037	±0,009
4	Барий	мг/дм³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,10	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 01003

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,9	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 1004

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,1	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 1005

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,3	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 1006

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 1007

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №313.1П
от 21 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	362 от 17.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.09.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.09.2020г. окончание: 18.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 (зав.№612, свид. о поверке № 06-19-839-19 до 08.12.2020г.); анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК (зав. № 0966, свидетельство о поверке № 06-19-842-19 до 08.12.2020г.); комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» (зав. № 09, свидетельство о поверке № 06-19-843-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 09100

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	290	±26
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,71	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,017	±0,006
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-
7	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05	-
8	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	<0,10	-
9	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,015	±0,004
10	Нитраты (по NO ₃)	мг / дм ³	45	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)	1,72	±0,34
11	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	14,0	±2,8
12	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89 (метод 3)	0,159	±0,015
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	26,1	±3,9
14	Медь	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
15	Цинк	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,010	-
16	Свинец	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010	-
17	Кадмий	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005	-
18	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,00010	-
19	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,0020	-
20	Никель	мг/дм ³	0,1	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
21	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04	-
22	Барий	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,10	-
23	Стронций	мг/дм ³	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,25	-
24	Селен	мг/дм ³	0,01	ГОСТ 31870-2012	<0,002	-
Органические вещества						
1	Г-ГХЦГ(линдан)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001	-
3	2,4-Д	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	<0,0001	-
Радиологические показатели						
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	ФР 1.40.2013.15386	0,031	±0,012
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	ФР 1.40.2013.15386	0,026	±0,218

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №283П
от 03 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	330 от 02.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	02.09.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 02.09.2020г. окончание: 02.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0901

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,3	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0902

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,4	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 192Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 25.09.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 375 от 23.09.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	23.09.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 23.09.2020г. окончание: 25.09.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	09148-09149

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		<50	отсутствие	отсутствие
09148	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
09149	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №326П
от 24 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
	8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	375 от 23.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	23.09.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 23.09.2020г. окончание: 23.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 09148

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 09149

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,0	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 186Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 21.09.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г. Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 362 от 17.09.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>17.09.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 17.09.2020г. окончание: 21.09.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01</i>
Код пробы (шифр)	<i>0996-09108</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		< 50	отсутствие	отсутствие
0996	Скважина №1	32	не обнаружено	не обнаружено
0997	Скважина №2	0	не обнаружено	не обнаружено
0998	Скважина №3	0	не обнаружено	не обнаружено
0999	Скважина №4	0	не обнаружено	не обнаружено
09100	Резервуар №1	0	не обнаружено	не обнаружено
09101	Резервуар №2	0	не обнаружено	не обнаружено
09102	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
09103	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
09104	В/кран, ул. Восточно- Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
09105	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
09106	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
09107	В/кран, ул. Яснополянская, 19	0	не обнаружено	не обнаружено
09108	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №313П
от 21 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	362 от 17.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.09.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.09.2020г. окончание: 18.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г); фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Скважина №1

Шифр пробы: 0996

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	2 (сероводо родный)	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,2	±0,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	320	±29
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,35	±0,20
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

Наименование точки отбора: Скважина №2

Шифр пробы: 0997

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,8	±0,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	280	±25
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,00	±0,15
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №3

Шифр пробы: 0998

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	2 (сероводородный)	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,6	±0,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	310	±28
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,71	±0,11

4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Скважина №4

Шифр пробы: 0999

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	2 (сероводородный)	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	13,4	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,1	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	280	±25
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,71	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,011	±0,004
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,80	±0,16

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №313.2П
от 21 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	362 от 17.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.09.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.09.2020г. окончание: 17.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.), концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 (зав.№612, свид. о поверке № 06-19-839-19 до 08.12.2020г).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 09101

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,1	±2,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,2	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	320	±29
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,76	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<0,01	-

5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-
6	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	1,62	±0,32
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05	-
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,27	±0,08
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	<0,01	-
4	Барий	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,10	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 09102

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,3	±2,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 09103

Идентификация пробы: 03-103						
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,1	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 09104

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 09105

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,3	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 09106

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 09107

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,5	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 09108

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ

Протокол испытаний №313.2П от 21.09.2020

Н.А. Конных

стр. 3 из 3 окончание документ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №283П
от 03 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru 8-909-4662668
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, дом 68/1
Место отбора:	
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	330 от 02.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	02.08.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 02.09.2020г. окончание: 02.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0901

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,3	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0902

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,4	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

/ Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №295П
от 10 сентября 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	8-909-466-26-68, vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	343 от 09.09.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	09.09.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 09.09.2020г. окончание: 09.09.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав. № 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г); фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»(зав. №1870578, свидетельство о поверке № АБ 0337441 до 15.03.2022г).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0950

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,1	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,166	±0,040
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,12	±0,05
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,015	±0,004

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0951

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,4	±1,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Неорганические вещества						
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,192	±0,046
2	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	<0,10	-
3	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	0,022	±0,006

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 177Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 11.09.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 343 от 09.09.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	09.09.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 09.09.2020г. окончание: 11.09.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0950-0951

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		< 50	отсутствие	отсутствие
0950	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0951	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 170Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 04.09.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 330 от 02.09.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	02.09.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 02.09.2020г. окончание: 04.09.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0901-0902

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		< 50	отсутствие	отсутствие
0901	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0902	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BIP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 33Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 28.02.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 50 от 26.02.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 26.02.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 26.02.2020г. окончание: 28.02.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0298-0299

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0298	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0299	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ


Конных Н.А.

Протокол № 33Б от 28.02.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №41П
от 27 февраля 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>vsv-vodokanal@yandex.ru</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>Г. Краснодар</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>50 от 26.02.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014</i>
Дата поступления образца:	<i>26.02.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 26.02.2020г. окончание: 26.02.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: *Резервуар №1*
Шифр пробы: 0298

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0299

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

ПРОТОКОЛ № 27Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 19.02.2020г.

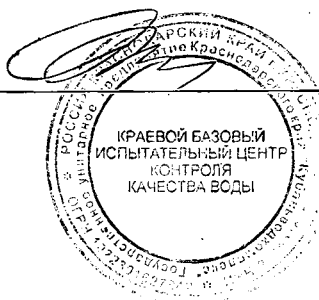
Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 43 от 17.02.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	17.02.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 17.02.2020г. окончание: 19.02.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0251-0259

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
0251	Резервуар № 1	0	не обнаружено	не обнаружено
0252	Резервуар № 2	0	не обнаружено	не обнаружено
0253	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
0254	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
0255	В/кран, ул. Восточно-Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
0256	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
0257	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
0258	В/кран, ул. Яснополянская, 197	0	не обнаружено	не обнаружено
0259	Вкран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ _____



Конных Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №35П
от 19 февраля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	43 от 17.02.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.02.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.02.2020г. окончание: 18.02.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав.№ 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав.№606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0251

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
1	2	3	4	5	6	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

1	2	3	4	5	6
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4 ±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	380 ±34
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,80 ±0,12
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,014 ±0,005
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05 -

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0252

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность *	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-
Обобщенные показатели						
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,5	±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	360	±32
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,70	±0,11
4	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,022	±0,008
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05	-

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 0253

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Черкасская, 123, в/кран
Шифр пробы: 0254

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12,9	±2,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран
Шифр пробы: 0255

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 6, в/кран
Шифр пробы: 0256

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

Наименование точки отбора: ул. Домбайская, 10, в/кран
Шифр пробы: 0257

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: ул. Яснополянская, 19, в/кран
Шифр пробы: 0258

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,0	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

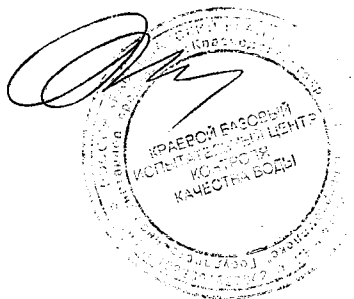
Наименование точки отбора: ул. Яцкова, 14, в/кран
Шифр пробы: 0259

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №34П
от 19 февраля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	42 от 17.02.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	17.02.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 17.02.2020г. окончание: 18.02.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав. № 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав. № WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав. № 606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК (зав. № 0966, свидетельство о поверке № 06-19-842-19 до 08.12.2020г.); комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» (зав. № 09, свидетельство о поверке № 06-19-843-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Скважина №2-К

Шифр пробы: 0250

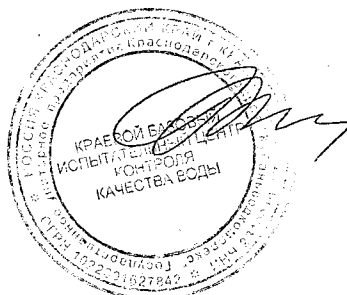
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
1	2	3	4	5	6	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,1	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

1	2	3	4	5	6
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,9 ±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	360 ±32
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,60 ±0,09
4	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	0,60 ±0,12
5	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,013 ±0,005
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05 -
Неорганические вещества					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05 -
2	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	0,022 ±0,006
3	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	37 ±4
4	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89 (метод 3)	0,42 ±0,06
5	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	40 ±6
6	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04 -
7	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,30 ±0,08
8	Медь	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010 -
9	Цинк	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,010 -
10	Свинец	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010 -
11	Кадмий	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005 -
12	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,00010 -
13	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,0020 -
14	Никель	мг/дм ³	0,1	РД 52.24.494-2006	<0,005 -
15	Нитраты	мг/дм ³	45	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)	<0,10 -
Органические вещества					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001 -
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001 -
3	2,4-Д	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	<0,0001 -

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 24Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 14.02.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика: 2311158509
Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний: Вода питьевая
Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора: г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 38 от 12.02.2020г.
Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца 12.02.2020г.
Дата проведения испытаний начало: 12.02.2020г. окончание: 14.02.2020г.
Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр) 0230-0231

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0230	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0231	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Конных Н.А

Протокол № 24Б от 14.02.2020г.

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №31П
от 14 февраля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	38 от 12.02.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	12.02.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 12.02.2020г. окончание: 12.02.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0230

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,0	±0,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

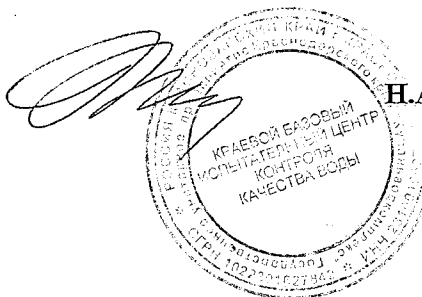
Шифр пробы: 0231

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,0	±0,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 18Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 07.02.2020г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика:	8-909-466-26-68
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	г. Краснодар
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	№ 31 от 05.02.2020г.
Кем отобран образец (проба)	заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца	05.02.2020г.
Дата проведения испытаний	начало: 05.02.2020г. окончание: 07.02.2020г.
Условия выполнения испытаний	Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1
НД на метод исследований	МУК 4.2.1018-01
Код пробы (шифр)	0203-0204

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0203	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0204	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ
Протокол № 18Б от 07.02.2020г.



Конных Н.А

страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №26П
от 07 февраля 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	31 от 05.02.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	05.02.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 05.02.2020г. окончание: 05.02.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0203

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	5,0	±1,5
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0204

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	6,0	±1,8
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №10П
от 23 января 2020 г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика	<i>vsv-vodokanal@yandex.ru</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>Г. Краснодар</i>
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	<i>12 от 21.01.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба):	<i>Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)</i>
НД на отбор проб:	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца:	<i>21.01.2020г.</i>
Дата проведения испытаний:	<i>Начало: 21.01.2020г. окончание: 22.01.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний:	<i>Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1</i>
Средства измерения:	<i>фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» (зав. № 0800226, свидетельство о поверке № 06-19-837-19 до 08.12.2021г.); спектрофотометр UNICO-1201 (зав. № WP 0707137, свидетельство о поверке № 06-19-835-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 3626, свидетельство о поверке № 09-19-841-19 до 08.12.2020г.); преобразователь ионометрический И-500 (зав. № 0174, свидетельство о поверке № 09-19-840-19 до 08.12.2020г.); весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М (зав. № С71, свидетельство о поверке № 09-15-1411-19 до 11.12.2020г.); набор гирь Г-2-210 (зав. № 606, свидетельство о поверке № 09-15-1406-19 до 02.12.2020г.); анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК (зав. № 0966, свидетельство о поверке № 06-19-842-19 до 08.12.2020г.); комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» (зав. № 09, свидетельство о поверке № 06-19-843-19 до 08.12.2020г.).</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Скважина №1-К
Шифр пробы: 0143

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
1	2	3	4	5	6	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	2,0	±0,6
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

1	2	3	4	5	6
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,4 ±0,2
2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	400 ±36
3	Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	0,80 ±0,12
4	Окисляемость перманганатная	мгО / дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)	<0,25 -
5	Поверхностно - активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,014 ±0,005
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,05 -
Неорганические вещества					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,052 ±0,012
2	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	<0,01 -
3	Нитраты (по NO ₃)	мг / дм ³	45	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)	0,70 ±0,14
4	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	28,4 ±3,1
5	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89 (метод 3)	1,12 ±0,08
6	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	20,0 ±3,0
7	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<0,04 -
8	Бор	мг/дм ³	0,5	РД 52.24.389-2011	0,64 ±0,08
9	Медь	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010 -
10	Цинк	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,010 -
11	Свинец	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0010 -
12	Кадмий	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005 -
13	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,00010 -
14	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,0020 -
15	Никель	мг/дм ³	0,1	РД 52.24.494-2006	<0,005 -
Органические вещества					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001 -
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	<0,0001 -
3	2,4-Д	мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	<0,0001 -

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21B1103 от 15.12.2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 3Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 17.01.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»

Основание для проведения испытаний: Договор № 81/017 от 14.11.2017г.

Объект испытаний: питьевая вода

Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Место отбора: г. Краснодар

Номер акта(заявки) и дата отбора образца (пробы) № 6 от 15.01.2020г.

Дата поступления образца 15.01.2020г.

Дата проведения испытаний начало: 15.01.2020г. окончание: 17.01.2020г.

Кем отобран образец (проба) заказчиком(заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)

НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014

НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01, ГОСТ 2.1.4.1074-01

Код пробы (шифр) 0118-0119

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0118	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0119	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Начальник КБИЦ ККВ

 Конных Н.А.

Примечание: настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания заказчиком.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4П
от 16 января 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	6 от 15.01.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012
Дата поступления образца:	15.01.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 15.01.2020г. окончание: 15.01.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1

Шифр пробы: 0118

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3,0	±0,9
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0119

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	4,0	±1,2
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	<1,0	-

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.

Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.

350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 15Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 31.01.2020г.**

Заказчик: ООО «ВСВ-Водоканал»

Адрес Заказчика: 350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1

ИНН Заказчика: 2311158509

Контактные данные Заказчика: 8-909-466-26-68

Основание для проведения испытаний: Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.

Объект испытаний: Вода питьевая

Цель испытаний: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
г.Краснодар

Место отбора: _____

Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы) № 22 от 29.01.2020г.

Кем отобран образец (проба) заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)

НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012

Дата поступления образца 29.01.2020г.

Дата проведения испытаний начало: 29.01.2020г. окончание: 31.01.2020г.

Условия выполнения испытаний Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1

НД на метод исследований МУК 4.2.1018-01

Средства измерения ----

Код пробы (шифр) 0191-0192

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы не более		
		50	отсутствие	отсутствие
0191	Резервуар №1	0	Не обнаружено	Не обнаружено
0192	Резервуар №2	0	Не обнаружено	Не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ
Протокол № 15Б от 31.01.2020г.



Жонных Н.А
страница 1 (всего страниц 1) окончание документа

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №19П
от 30 января 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	22 от 29.01.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	29.01.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 29.01.2020г. окончание: 29.01.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0191

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	1,9	±0,4

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Резервуар №2

Шифр пробы: 0192

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,0	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	1,9	±0,4

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
*Аттестат аккредитации № RA.RU.21BP03 от 15.12. 2015г.
Лицензия №23.К.К.08.001.Л.000164.09.06. от 18.09.2006г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38*

**ПРОТОКОЛ № 9Б
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
от 23.01.2020г.**

Заказчик:	<i>ООО «ВСВ-Водоканал»</i>
Адрес Заказчика:	<i>350059, г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская, 68/1</i>
ИНН Заказчика:	<i>2311158509</i>
Контактные данные Заказчика:	<i>тел. 8-909-466-26-68</i>
Основание для проведения испытаний:	<i>Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г</i>
Объект испытаний:	<i>Вода питьевая</i>
Цель испытаний:	<i>на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»</i>
Место отбора:	<i>г.Краснодар</i>
Номер акта отбора и дата отбора образца (пробы)	<i>№ 13 от 21.01.2020г.</i>
Кем отобран образец (проба)	<i>сотрудником КБИЦ ККВ</i>
НД на отбор проб	<i>ГОСТ 31861-2012</i>
Дата поступления образца	<i>21.01.2020г.</i>
Дата проведения испытаний	<i>начало: 21.01.2020г. окончание: 23.01.2020г.</i>
Условия выполнения испытаний	<i>Условия выполнения испытаний зарегистрированы в журналах: № ИЦ 06.02.Б-04 № ИЦ 05-15.1</i>
НД на метод исследований	<i>МУК 4.2.1018-01, СанПиН 2.1.4.1074-01</i>
Средства измерения	<i>---</i>
Код пробы (шифр)	<i>0144-0152</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели		
		Общее микробное число	Общие колиформные бактерии	Термотолерантные колиформные бактерии.
		Единицы измерения		
		КОЕ в 1мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл
		Нормативы		
		не более 50	отсутствие	отсутствие
0144	Резервуар № 1	0	не обнаружено	не обнаружено
0145	Резервуар № 2	0	не обнаружено	не обнаружено
0146	В/кран, ул. Черкасская, 53	0	не обнаружено	не обнаружено
0147	В/кран, ул. Черкасская, 123	0	не обнаружено	не обнаружено
0148	В/кран, ул. Восточно- Кругликовская, 67	0	не обнаружено	не обнаружено
0149	В/кран, ул. Домбайская, 10	0	не обнаружено	не обнаружено
0150	В/кран, ул. Домбайская, 6	0	не обнаружено	не обнаружено
0151	В/кран, ул. Яснополянская, 197	0	не обнаружено	не обнаружено
0152	В/кран, ул. Яцкова, 14	0	не обнаружено	не обнаружено

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ _____



_____ Конных Н.А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BП03 от 15.12. 2015г.
350062, г. Краснодар, ул. Каляева, 196 т.8 (861) 226-73-38

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №11П
от 23 января 2020 г.**

Заказчик:	ООО «ВСВ-Водоканал»
Адрес Заказчика:	350059, Краснодарский край, город Краснодар, Восточно-Кругликовская улица, дом 68/1
ИНН Заказчика:	2311158509
Контактные данные Заказчика	vsv-vodokanal@yandex.ru
Основание для проведения испытаний:	Договор №4-ИЦ от 14.01.2020г.
Объект испытаний:	Вода питьевая
Цель испытаний:	на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Место отбора:	Г. Краснодар
Номер акта и дата отбора образца (пробы):	13 от 21.01.2020г.
Кем отобран образец (проба):	Заказчиком (заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012 и ГОСТ Р 56237-2014
Дата поступления образца:	21.01.2020г.
Дата проведения испытаний:	Начало: 21.01.2020г. окончание: 21.01.2020г.
Условия выполнения испытаний:	Условия проведения испытаний зарегистрированы в журналах: №№ ИЦ 05-14.1-4; №ИЦ 05-15.1
Средства измерения:	Спектрофотометр UNICO-1201 (зав.№ WP 0707137, свид. о поверке №06-19-835-19 до 08.12.2020г.).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование точки отбора: Резервуар №1
Шифр пробы: 0144

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60 ⁰ С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,2	±0,4

Наименование точки отбора: Резервуар №2
Шифр пробы: 0145

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	9,0	±2,7
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,1	±0,4

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Ул. Черкасская, 53, в/кран

Шифр пробы: 0146

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10,0	±3,0
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,4	±0,5

Наименование точки отбора: Ул. Черкасская, 123, в/кран

Шифр пробы: 0147

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,0	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,3	±0,5

Наименование точки отбора: Ул. Восточно-Кругликовская, 67, в/кран

Шифр пробы: 0148

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,1	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,5	±0,5

Наименование точки отбора: Ул. Домбайская, 6, в/кран

Шифр пробы: 0149

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016		-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016		-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016		-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	7,3	±2,1
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	±0,5

Наименование точки отбора: Ул. Домбайская, 10, в/кран

Шифр пробы: 0150

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°C	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,2	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,4	±0,5

*- длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Наименование точки отбора: Ул. Яснополянская, 19, в/кран

Шифр пробы: 0151

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,4	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,1	±0,6

Наименование точки отбора: Ул. Яцкова, 14, в/кран

Шифр пробы: 0152

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	НД на метод испытаний	Результат испытаний ± неопределенность	
Органолептические показатели						
1	Запах при 20°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
2	Запах при 60°С	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
3	Вкус и привкус	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	Цветность*	градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	8,1	±2,4
5	Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,3	±0,5

* - длина волны $\lambda = 380$ нм по хром-кобальтовой шкале

Примечание: настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения начальника КБИЦ ККВ и распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Начальник КБИЦ ККВ



Н.А. Конных