

**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.512154  
Дата внесения: 22.04.2015

Юридический адрес: 429950, РОССИЯ,  
Чувашская Республика - чувашия,  
Новочебоксарск, ул. Коммунальная, д.8  
Телефон: (8352)75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории  
Е.С. Яговкина

06 августа 2020 г.

**ПРОТОКОЛ № 191-Д**

**лабораторных анализов от 06 августа 2020 г.**

**Наименование предприятия, организации (заказчика):** МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"

**Юридический адрес:** Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6

**ОГРН:** 1022102029597

**ИНН:** 2105002961

**Объект образца (пробы):** вода природная (поверхностная)

**Место отбора образца (пробы):** река Киря, водозабор

**Дата и время отбора образца (пробы):** 30 июля 2020 г. 10 ч 00 мин.

**Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ:** 30 июля 2020 г. 12 ч 50 мин.

**Место проведения лабораторных анализов:** 429950, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,  
Новочебоксарск г, Коммунальная ул, д. 8

429965, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,

Новочебоксарск г, Восточная ул, дом 25, лит. А1

**Дата выполнения анализов:** 30 - 31 июля 2020 г.

**Условия выполнения анализов (микроклимат):** условия проведения испытаний соответствуют  
нормативным требованиям.

**НД на метод отбора образца (пробы):** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

**Код образца (пробы):** 191-Д

**Основание на отбор образца (пробы):** договор № 11 от 29.01.2019

**Условия транспортировки:** автотранспорт **Условия хранения:** -

**Объём образца (пробы):** 1,5 дм<sup>3</sup>; 25,0 дм<sup>3</sup> **Тара, упаковка:** лабораторная посуда

**Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**Дополнительные сведения:** проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком,  
полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу (пробе).

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ± δ (± U)*
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд. 2018 г.)	6,6	0,2
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,5	0,2
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	5,03	1,01
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	136	14
5	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-
6	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-
7	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ( изд. 2012 г.)	18,2	1,8
8	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	97	9
9	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2007 г.)	0,005	0,003

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, $\pm \delta (\pm U)^*$
10	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04	6,1	-
11	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04	6,1	-
12	Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04	не обн.	-
13	Цисты лямблий и яйца гельминтов, в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08	не обн.	-

\*  $\delta$  - погрешность, выраженная в абсолютных единицах измеряемой величины при  $P = 0,95$ ;  
 U - значение расширенной неопределённости при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .

#### Используемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5М	2015 г.	471209
2	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797
3	Иономер И-130	1995 г.	47189
4	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1993 г.	4246
5	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828
6	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	2007 г.	7829
7	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191
8	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2018 г.	41025
11	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612
12	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995 г.	4746
13	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746
14	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7827
15	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7831
16	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020
17	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	2013 г.	17339
18	Барометр-анероид метеорологический "БАММ-1"	2011 г.	15297
19	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный	2019 г.	44973
20	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2018 г.	41353

Протокол составил: инженер-химик 2 категории



Е.Н. Петрова

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.

Составлен в 2-х экземплярах

Протокол № 191-Д от 06.08.2020

стр. 2 из 2

**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.512154  
Дата внесения: 22.04.2015

Юридический адрес: 429950, РОССИЯ,  
Чувашская Республика - чувашия,  
Новочебоксарск, ул. Коммунальная, д.8  
Телефон: (8352)75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории

Е.С. Яговкина

06 августа 2020 г.



**ПРОТОКОЛ № 192-Д**

лабораторных анализов от 06 августа 2020 г.

**Наименование предприятия, организации (заказчика):** МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"

**Юридический адрес:** Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6

**ОГРН:** 1022102029597

**ИНН:** 2105002961

**Объект образца (пробы):** вода питьевая

**Место отбора образца (пробы):** п. Буинск, ул. Плеханова, д. 14, РЧВ 2-ого подъёма

**Дата и время отбора образца (пробы):** 30 июля 2020 г. 10 ч 20 мин.

**Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ:** 30 июля 2020 г. 12 ч 50 мин.

**Место проведения лабораторных анализов:** 429950, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Новочебоксарск г, Коммунальная ул, д. 8

429965, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,

Новочебоксарск г, Восточная ул, дом 25, лит. А1

**Дата выполнения анализов:** 30 июля - 06 августа 2020 г.

**Условия выполнения анализов (микроклимат):** условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

**НД на метод отбора образца (пробы):** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

**Код образца (пробы):** 192-Д

**Основание на отбор образца (пробы):** договор № 11 от 29.01.2019 г.

**Условия транспортировки:** автотранспорт **Условия хранения:** -

**Объём образца (пробы):** 1,5 дм<sup>3</sup>; 50,0 дм<sup>3</sup> **Тара, упаковка:** лабораторная посуда

**Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**Дополнительные сведения:** проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком, полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу (пробе).

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ± δ (± U)*	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд. 2018 г.)	6,2	0,2	в пределах 6,0-9,0
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,7	0,3	7,0 (10)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12	2	20
5	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
6	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
7	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
8	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ( изд. 2012 г.)	4,9	0,5	5,0
9	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	124	11	1000
10	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2007 г.)	0,005	0,003	0,1
11	Общий хлор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд. 2018г.)	<0,05	-	0,8-1,2

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, $\pm \delta (\pm U)^*$	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
12	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	0,12	0,04	0,5
13	Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	0,10	0,05	0,2
14	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд.2011 г.)	<0,5	-	2,0 (по азоту)
15	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г.)	0,10	0,02	0,3
16	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 (изд. 2006 г.)	0,034	0,012	0,1
17	Хлорид - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	15,5	1,5	350
18	Сульфат - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	52	5	500
19	Нитрат - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	0,99	0,20	45
20	Фторид - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	<0,10	-	1,5
21	Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	0	-	50
22	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
23	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
24	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
25	Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
26	Цисты лямблий и яйца гельминтов, в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие

\*  $\delta$  - погрешность, выраженная в абсолютных единицах измеряемой величины при  $P = 0,95$ ;  
 $U$  - значение расширенной неопределённости при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .

#### Используемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105 М	2012 г.	СО4004789
2	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5М	2015 г.	471209
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797
4	Иономер И-130	1995 г.	47189
5	Анализатор вольтампериметрический ТА-Lab	2014 г.	471208
6	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1993 г.	4246
7	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828
8	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	2007 г.	7829
9	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191
10	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221
12	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2018 г.	41025
13	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612
14	Хроматограф газовый "Кристалл-2000"	2001 г.	4759
15	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п	1999 г.	42-96
16	Микрошприц серии "АГАТ" Агат М-10	2017 г.	39654
17	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995 г.	4746
18	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746
19	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7827
20	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7831
21	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020
22	Гигрометр психометрический ВИТ-2	2013 г.	17339
23	Барометр-анероид метеорологический "БАММ-1"	2011 г.	15297
24	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный	2019 г.	44973
25	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2018 г.	41353

Протокол составил: инженер-химик 2 категории

Е.Н. Петрова

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.

Составлен в 2-х экземплярах

Протокол № 192-Д от 06.08.2020

стр. 2 из 2

**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.512154  
Дата внесения: 22.04.2015

Юридический адрес: 429950, РОССИЯ,  
Чувашская Республика - чувашия,  
Новочебоксарск, ул. Коммунальная, д.8  
Телефон: (8352)75-97-96

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник лаборатории

Е.С. Яговкина

06 августа 2020 г.



**ПРОТОКОЛ № 193-Д**

**лабораторных анализов от 06 августа 2020 г.**

**Наименование предприятия, организации (заказчика):** МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"

**Юридический адрес:** Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6

**ОГРН:** 1022102029597

**ИНН:** 2105002961

**Объект образца (пробы):** вода питьевая

**Место отбора образца (пробы):** п. Ибреси, распределительная сеть, администрация

**Дата и время отбора образца (пробы):** 30 июля 2020 г. 10 ч 40 мин.

**Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ:** 30 июля 2020 г. 12 ч 50 мин.

**Место проведения лабораторных анализов:** 429950, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,  
Новочебоксарск г, Коммунальная ул, д. 8

429965, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,

Новочебоксарск г, Восточная ул, дом 25, лит. А1

**Дата выполнения анализов:** 30 - 31 июля 2020 г.

**Условия выполнения анализов (микроклимат):** условия проведения испытаний соответствуют  
нормативным требованиям.

**НД на метод отбора образца (пробы):** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

**Код образца (пробы):** 193-Д

**Основание на отбор образца (пробы):** договор № 11 от 29.01.2019

**Условия транспортировки:** автотранспорт **Условия хранения:** -

**Объем образца (пробы):** 1,5 дм<sup>3</sup>; 0,5 дм<sup>3</sup> **Тара, упаковка:** лабораторная посуда

**Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**Дополнительные сведения:** проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком,  
полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу (пробе).

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ± δ (± U)*	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
1	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
2	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	15	3	20
3	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
4	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
5	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
6	Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	0	-	50
7	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
8	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие

\*  $\delta$  - погрешность, выраженная в абсолютных единицах измеряемой величины при  $P = 0,95$ ;  
U - значение расширенной неопределенности при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .

#### Используемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2018 г.	41025
4	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612
5	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995 г.	4746
6	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746
7	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7827
8	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7831
9	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020
10	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	2013 г.	17339
11	Барометр-анероид метеорологический "БАММ-1"	2011 г.	15297
12	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный	2019 г.	44973
13	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2018 г.	41353

Протокол составил: инженер-химик 2 категории



Е.Н. Петрова

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.

Составлен в 2-х экземплярах

Протокол № 193-Д от 06.08.2020

стр. 2 из 2

Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"  
Химико-бактериологическая лаборатория

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.512154  
Дата внесения: 22.04.2015

Юридический адрес: 429950, РОССИЯ,  
Чувашская Республика - чувашия,  
Новочебоксарск, ул. Коммунальная, д.8  
Телефон: (8352)75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории  
Е.С. Яговкина

06 августа 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 194-Д

лабораторных анализов от 06 августа 2020 г.

Наименование предприятия, организации (заказчика): МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"

Юридический адрес: Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6

ОГРН: 1022102029597

ИНН: 2105002961

Объект образца (пробы): вода питьевая

Место отбора образца (пробы): п. Ибреси, распределительная сеть, рынок

Дата и время отбора образца (пробы): 30 июля 2020 г. 11 ч 00 мин.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 30 июля 2020 г. 12 ч 50 мин.

Место проведения лабораторных анализов: 429950, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,  
Новочебоксарск г, Коммунальная ул, д. 8

429965, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия,

Новочебоксарск г, Восточная ул, дом 25, лит. А1

Дата выполнения анализов: 30 - 31 июля 2020 г.

Условия выполнения анализов (микроклимат): условия проведения испытаний соответствуют  
нормативным требованиям.

НД на метод отбора образца (пробы): ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

Код образца (пробы): 194-Д

Основание на отбор образца (пробы): договор № 11 от 29.01.2019

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения: -

Объем образца (пробы): 1,5 дм<sup>3</sup>; 0,5 дм<sup>3</sup> Тара, упаковка: лабораторная посуда

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком,  
полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу (пробе).

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ± δ (± U)*	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
1	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
2	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	12	2	20
3	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
4	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
5	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
6	Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	0	-	50
7	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
8	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие

## Используемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2018 г.	41025
4	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612
5	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995 г.	4746
6	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746
7	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7827
8	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7831
9	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020
10	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	2013 г.	17339
11	Барометр-анероид метеорологический "БАММ-1"	2011 г.	15297
12	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный	2019 г.	44973
13	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2018 г.	41353

Протокол составил: инженер-химик 2 категории



Е.Н. Петрова

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.

Составлен в 2-х экземплярах

Протокол № 194-Д от 06.08.2020

стр. 2 из 2