

Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"
(МУП "КС г. 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

e-mail: novodok13@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Е.С. Яговкина

05 февраля 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 17-Д

лабораторных анализов от 05 февраля 2021 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): 22 января 2021 г. 09 час. 00 мин.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 22 января 2021 г. 11 час. 00 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: 22 - 25 января 2021 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): 17-Д

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

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения: -

Объём образца (пробы): 1,5 дм³; 50,0 дм³ Тара, упаковка: лабораторная посуда

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.)	6,4	0,2	в пределах 6,0-9,0
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	2,0	0,3	7,0 (10)
3	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	14	3	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 ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	4,1	0,4	5,0
9	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	208	19	1000
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (изд. 2007 г.)	0,009	0,005	0,1

№ 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
11	Общий хлор, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд. 2018г.)	0,48	0,09	0,8-1,2
12	Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	0,30	0,06	0,5
13	Хлороформ, мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	0,021	0,010	0,2
21	Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	0	-	50
22	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
23	Термотолерантные колиформные	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
24	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
25	Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
26	Цисты лямблий и яйца гельминтов, в 50 дм ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие

* δ - 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	Заводской номер
1	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5	2015 г.	471-209	7547
2	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
4	Иономер И-130	1995 г.	47189	0989
5	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1995 г.	4246	38045
6	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828	33213
7	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	2007 г.	7829	27209
8	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191	27925041
9	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611	193896
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221	112
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2	2020 г.	2666	601
12	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612	193894
13	Хроматограф газовый "Кристаллюкс-4000М"	2019 г.	471216	2555
14	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п	1999 г.	42-96	90620
15	Микрошприц серии "АГАТ" Агат М-10Н	2017 г.	39654	627
16	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995г.	4746	6922
17	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746	7154
18	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7827	860
19	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	2020 г.	3388	12
20	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020	9853
21	Прибор комбинированный TESTO-622	2019 г.	46331	39519644/902
22	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩП120	2019 г.	44973	01032
23	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЧ120	2020 г.	4567	00197
24	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556

Протокол составил: лаборант химического анализа 4 разряда



О.И.Петкевич

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Полная или 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.

Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"
(МУП "КС г. 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
e-mail: novodok13@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории
Е.С. Яговкина

05 февраля 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 16-Д
лабораторных анализов от 05 февраля 2021 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): 22 января 2021 г. 08 час. 40 мин.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 22 января 2021 г. 11 час. 00 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: 22 - 25 января 2021 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): 16-Д

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

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения: -

Объем образца (пробы): 1,5 дм³; 25,0 дм³ Тара, упаковка: лабораторная посуда

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)	2,0	0,3
3	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	3,07	0,61
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	93	9
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 ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	13,1	1,3
8	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	201	18
9	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2007 г.)	0,008	0,004

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, $\pm \delta (\pm U)^*$
10	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04	7,5 КОЕ	-
11	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04	3,1 КОЕ	-
12	Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04	не обн.	-
13	Цисты лямблий и яйца гельминтов, в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08	не обн.	-

* δ - 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	Заводской номер
1	Иономер И-130	1995 г.	47189	0989
2	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5	2015 г.	471-209	7547
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
4	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
5	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612	193894
6	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1995 г.	4246	38045
7	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828	33213
8	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	2007 г.	7829	27209
9	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191	27925041
10	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611	193896
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221	112
12	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2	2020 г.	2666	601
13	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556
14	Прибор комбинированный TESTO-622	2019 г.	46331	39519644/902
15	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩП120	2019 г.	44973	01032
16	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЧ120	2020 г.	4567	00197
17	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995 г.	4746	6922
18	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746	7154
19	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г.	7827	860
20	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	2020 г.	3388	12
21	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020	9853

Протокол составил: лаборант химического анализа 4 разряда



О.И.Петкевич

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Полная или 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.

**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
27 января 2021 г.



**ПРОТОКОЛ № 19-Д
лабораторных анализов от 27 января 2021 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): 22 января 2021 г. 09 час. 30 мин.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 22 января 2021 г. 11 час. 00 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: 22 - 25 января 2021 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): 19-Д

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

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

Объём образца (пробы): 1,5 дм³; 0,5 дм³ **Тара, упаковка:** лабораторная посуда

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 ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
2	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	14	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 ³	МУК 4.2.1018-01	0	-	50
7	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
8	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие

* δ - 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	Заводской номер
1	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
2	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221	112
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2	2020 г.	2666	601
5	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612	193894
6	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995г.	4746	6922
7	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г	4746	7154
8	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г	7827	860
9	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	2020 г	3388	12
10	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020	9853
11	Прибор комбинированный TESTO-622	2019 г.	46331	39519644/902
12	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩП120	2019 г.	44973	01032
13	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЧ120	2020 г.	4567	00197
14	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556

Протокол составил: лаборант химического анализа 4 разряда



О.И.Петкевич

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Полная или 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 № 19-Д от 27.01.2021 г.

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

27 января 2021 г.

**ПРОТОКОЛ № 18-Д
лабораторных анализов от 27 января 2021 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): 22 января 2021 г. 09 час. 15 мин.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 22 января 2021 г. 11 час. 00 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: 22 - 25 января 2021 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): 18-Д

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

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

Объем образца (пробы): 1,5 дм³; 0,5 дм³ **Тара, упаковка:** лабораторная посуда

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 прим.1,2,3) не более
1	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
2	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	14	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 ³	МУК 4.2.1018-01	0	-	50
7	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие
8	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	не обн.	-	отсутствие

* δ - 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	Заводской номер
1	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
2	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221	112
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 №2	2020 г.	2666	601
5	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612	193894
6	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995г.	4746	6922
7	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г	4746	7154
8	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	1995 г	7827	860
9	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	2020 г	3388	12
10	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1 (0,1)"	2020 г.	2020	9853
11	Прибор комбинированный TESTO-622	2019 г.	46331	39519644/902
12	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩЦ120	2019 г.	44973	01032
13	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЦ120	2020 г.	4567	00197
14	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556

Протокол составил: лаборант химического анализа 4 разряда



О.И.Петкевич

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Полная или 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 № 18-Д от 27.01.2021 г.

стр. 2 из 2