

141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-342.Б
от 03 февраля 2020 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: АО «ЦНИИСМ»

Цель отбора: на соответствие требованиям 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»

Основание: заявка № 01-з/л от 09.01.2020 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 30.01.2020 г в 10-45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.01.2020 г в 12-10

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская, насосная станция, резервуар чистой воды, контрольный кран.

Код пробы (образца):

342.Б.1,2.20.5-1

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: проба отобрана инженером АО «ЦНИИСМ» Пичугиной Н.В.

АИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

Лицо, ответственное за оформление
данного протокола:

Инженер испытательной лаборатории Монахов А.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:



подпись Монахов А.Н. ФИО

подпись Фадеева Е.Н. ФИО

Общее количество страниц 3: страница 1

ПРОТОКОЛ № 2-342.Бсанитарно-гигиенических исследований
от 3 февраля 2020г.**Код пробы:** 342.Б.1,2.20.5-1**Объект исследования:** вода питьевая**Дата поступления пробы в лабораторию:** 30.01.2020**Дата проведения исследований:** 30.01.2020 – 03.02.2020**Цель исследования** – 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»**Средства измерений:**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2.	Анализатор жидкости Эксперт-001-3-01	21068-01	АБ 0134302	11.04.19	10.04.20
3.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.19	04.12.20

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,0±0,2	1,5	Мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,5±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	362,0±36,2	1000	Мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Окисляемость перманганатная	1,00±0,2	5,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Жесткость общая	7,0±1,0	7,0	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо (суммарно)	0,17±0,04	0,3	Мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ _____

Подпись

Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-342.Б
микробиологических исследований
от 31 января 2020г.

Код пробы : 342.Б.1,2.20.5-1

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления

пробы в лабораторию: 30.01.2020г.

Дата проведения

исследований: 30.01.2020г.- 31.01.2020г.

Цель исследования: на соответствие требованиям 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»

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований


подпись

Азарова М.С.
ФИО

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)**
Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.512221
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 30 июля 2015 г.

141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1.
ОКПО 01934868

ИНН/КПП 5029081629/500702001

Тел./факс (495)993-91-12.
ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-343.Б
от 03 февраля 2020 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: АО «ЦНИИСМ»

Цель отбора: на соответствие требованиям 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»

Основание: заявка № 01-з/л от 09.01.2020 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 30.01.2020 г в 10-45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.01.2020 г в 12-10

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская, котельная, водопроводный кран.

Код пробы (образца):

343.Б.1,2.20.5-2

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода.

Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: проба отобрана инженером АО «ЦНИИСМ» Пичугиной Н.В.

АИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

Лицо, ответственное за оформление

данного протокола:

Инженер испытательной лаборатории  Монахов А.Н.

ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

 Фадеева Е.Н.

ФИО



Общее количество страниц 3: страница 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ № 2-343.Б
санитарно-гигиенических исследований
от 3 февраля 2020г.

Код пробы: 343.Б.1,2.20.5-2

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 30.01.2020

Дата проведения исследований: 30.01.2020 – 03.02.2020

Цель исследования – 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»

Средства измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.19	04.12.20

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,1±0,2	1,5	Мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	0,19±0,05	0,3	Мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ _____

Подпись

Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-343.Б
микробиологических исследований
от 31 января 2020г.

Код пробы : 343.Б.1,2.20.5-2

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления

пробы в лабораторию: 30.01.2020г.

Дата проведения

исследований: 30.01.2020г.- 31.01.2020г.

Цель исследования: на соответствие требованиям 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»

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований


подпись

Азарова М.С.
ФИО

141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-344.Б
от 03 февраля 2020 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: АО «ЦНИИСМ»

Цель отбора: на соответствие требованиям 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»

Основание: заявка № 01-з/л от 09.01.2020 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 30.01.2020 г в 10-45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.01.2020 г в 12-10

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская, медицинский пункт, водопроводный кран.

Код пробы (образца):

344.Б.1,2.20.5-3

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: проба отобрана инженером АО «ЦНИИСМ» Пичугиной Н.В.

АИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

Лицо, ответственное за оформление

данного протокола:

Инженер испытательной лаборатории  Монахов А.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:



подпись

ФИО

подпись

ФИО

Фадеева Е.Н.

Общее количество страниц 3: страница 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ № 2-344.Бсанитарно-гигиенических исследований
от 3 февраля 2020г.

Код пробы: 344.Б.1,2.20.5-3

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 30.01.2020

Дата проведения исследований: 30.01.2020 – 03.02.2020

Цель исследования – 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»

Средства измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.19	04.12.20

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,0±0,2	1,5	Мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	0,15±0,04	0,3	Мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ _____

Подпись

Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-344.Б
микробиологических исследований
от 31 января 2020г.

Код пробы : 344.Б.1,2.20.5-3

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления

пробы в лабораторию: 30.01.2020г.

Дата проведения

исследований: 30.01.2020г.- 31.01.2020г.

Цель исследования: на соответствие требованиям 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»

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований


подпись

Азарова М.С.
ФИО

141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-345.Б
от 03 февраля 2020 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: АО «ЦНИИСМ»

Цель отбора: на соответствие требованиям 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»

Основание: заявка № 01-з/л от 09.01.2020 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 30.01.2020 г в 10-45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.01.2020 г в 12-10

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская, ЦТП, до бойлера, водопроводный кран.

Код пробы (образца):

345.Б.1,2.20.5-4

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: проба отобрана инженером АО «ЦНИИСМ» Пичугиной Н.В.

АИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

Лицо, ответственное за оформление
данного протокола:

Инженер испытательной лаборатории Монахов А.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

подпись ФИО

Фадеева Е.Н.

подпись ФИО



Общее количество страниц 3: страница 1

ПРОТОКОЛ № 2-345.Бсанитарно-гигиенических исследований
от 3 февраля 2020г.

Код пробы: 345.Б.1,2.20.5-4

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 30.01.2020

Дата проведения исследований: 30.01.2020 – 03.02.2020

Цель исследования – 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»

Средства измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.19	04.12.20

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	Менее 0,58	1,5	Мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	Менее 0,1	0,3	Мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ _____

Подпись

Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-345.Б
микробиологических исследований
от 31 января 2020г.

Код пробы : 345.Б.1,2.20.5-4

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления

пробы в лабораторию: 30.01.2020г.

Дата проведения

исследований: 30.01.2020г.- 31.01.2020г.

Цель исследования: на соответствие требованиям 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»

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований


подпись

Азарова М.С.
ФИО

141800, Московская область, г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.1. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-346.Б
от 04 февраля 2020 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: АО «ЦНИИСМ»

Цель отбора: на соответствие требованиям 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»

Основание: заявка № 01-з/л от 09.01.2020 г.

Дата и время отбора пробы (образца): 30.01.2020 г в 10-45

Дата и время доставки пробы (образца): 30.01.2020 г в 12-10

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский округ, г. Хотьково, ул. Заводская, ЦТП, после бойлера, водопроводный кран, горячая вода.

Код пробы (образца):

346.Б.1,2.20.5-5

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода.

Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: проба отобрана инженером АО «ЦНИИСМ» Пичугиной Н.В.

АИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

Лицо, ответственное за оформление
данного протокола:

Инженер испытательной лаборатории  Монахов А.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

подпись ФИО
 Фадеева Е.Н.
подпись ФИО



Общее количество страниц 3: страница 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ № 2-346.Б
санитарно-гигиенических исследований
от 4 февраля 2020г.

Код пробы: 346.Б.1,2.20.5-5

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления пробы в лабораторию: 30.01.2020

Дата проведения исследований: 30.01.2020 – 04.02.2020

Цель исследования – 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»

Средства измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2	Анализатор жидкости Эксперт-001-3-01	21068-01	АБ 0134302	11.04.19	10.04.20
3	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.19	04.12.20
4	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	СП 2686526	21.06.19	20.06.20
5	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	АБ 0328751	05.12.19	04.12.20

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1	Запах при 20 ⁰ С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,67±0,13	1,5	Мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5	Водородный показатель	7,5±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	11,3±1,1	500,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Железо (суммарно)	Менее 0,1	0,3	Мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
8	Цинк (Zn, суммарно)	Менее 0,0005	5,0	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
9	Медь (Cu, суммарно)	Менее 0,0006	1,0	Мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012

Заведующий лабораторией СГИ _____

Подпись



Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 2-346.Б
микробиологических исследований
от 31 января 2020г.

Код пробы : 346.Б.1,2.20.5-5

Объект исследования: вода питьевая

Дата поступления

пробы в лабораторию: 30.01.2020г.

Дата проведения

исследований: 30.01.2020г.- 31.01.2020г.

Цель исследования: на соответствие требованиям 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»

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований


подпись

Азарова М.С.
ФИО