

**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. Тел./факс (495)993-91-12.  
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-680.Б**  
от 27 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 № 199-з/л от 11.02.2020 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.02.2020 г в 11-35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.02.2020 г в 13-00

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский район, 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 район, г. Хотьково, ул. Заводская, ВЗУ, скважина № 2, контрольный кран.

**Код пробы (образца):**

680.Б.1,2.20.6-1

**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.

ФИО

**Руководитель (заместитель) ИЛЦ:**

 Фадеева Е.Н.

ФИО



Общее количество страниц 3: страница 1



Акт № 2-680.Б

**ПРОТОКОЛ № 2-680.Б**

санитарно-гигиенических исследований  
от 27 февраля 2020г.

**Код пробы:** 680.Б.1,2.20.6-1

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 25.02.2020

**Дата проведения исследований:** 25.02.2020 – 27.02.2020

**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»	1870175	АА 6337240	28.04.2019	20.04.2020
2.	Анализатор жидкости Эксперт-001-3-01	21068-01	АБ 0134302	11.04.2019	10.04.2020
3.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20°C	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/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,4±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	360,0±36,0	1000	Мг/дм³	ГОСТ 18164-72
7.	Окисляемость перманганатная	1,0±0,2	5,0	Мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Жесткость общая	7,8±1,2	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо (суммарно)	Менее 0,1	0,3	Мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись

Ларина Г. В.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-680.Б**  
микробиологических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы :** 680.Б.1,2.20.6-1

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления**

**пробы в лабораторию:** 25.02.2020г.

**Дата проведения**

**исследований:** 25.02.2020г.- 26.02.2020г.

**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.  
ОКПО 01934868

ИНН/КПП 5029081629/500702001

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

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-681.Б

от 26 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 № 199-з/л от 11.02.2020 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.02.2020 г в 11-35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.02.2020 г в 13-00

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский район, 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 район, г. Хотьково, ул. Заводская, ВЗУ, насосная, резервуар, контрольный кран.

**Код пробы (образца):**

681.Б.1,2.20.6-2

**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.

подпись  
ФИО

**Руководитель (заместитель) ИЛЦ:**

подпись  
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 № 2-681.Б**  
санитарно-гигиенических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы:** 681.Б.1,2.20.6-2

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 25.02.2020

**Дата проведения исследований:** 25.02.2020 – 26.02.2020

**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»	1870175	АА 6337240	28.04.2019	20.04.2020
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> 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	1,33±0,27	1,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	0,21±0,05	0,3	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись



Ларина Г. В.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-681.Б**  
микробиологических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы :** 681.Б.1,2.20.6-2

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления**

**пробы в лабораторию:** 25.02.2020г.

**Дата проведения**

**исследований:** 25.02.2020г.- 26.02.2020г.

**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



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-682.Б

от 26 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 № 199-з/л от 11.02.2020 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.02.2020 г в 11-35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.02.2020 г в 13-00

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

**Код пробы (образца):**

682.Б.1,2.20.6-3

**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.

ФИО

**Руководитель (заместитель) ИЛЦ:**

 Фадеева Е.Н.

ФИО



Общее количество страниц 3: страница 1



**ПРОТОКОЛ № 2-682.Б**  
санитарно-гигиенических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы:** 682.Б.1,2.20.6-3

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 25.02.2020

**Дата проведения исследований:** 25.02.2020 – 26.02.2020

**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»	1870175	АА 6337240	28.04.2019	20.04.2020
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> 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 <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	0,15±0,04	0,3	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись

Ларина Г. В.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-682.Б**  
микробиологических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы :** 682.Б.1,2.20.6-3

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления**

**пробы в лабораторию:** 25.02.2020г.

**Дата проведения**

**исследований:** 25.02.2020г.- 26.02.2020г.

**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. Тел./факс (495)993-91-12.  
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-683.Б**  
от 26 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 № 199-з/л от 11.02.2020 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.02.2020 г в 11-35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.02.2020 г в 13-00

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

**Код пробы (образца):**

683.Б.1,2.20.6-4

**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.

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 № 2-683.Б**

санитарно-гигиенических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы:** 683.Б.1,2.20.6-4

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 25.02.2020

**Дата проведения исследований:** 25.02.2020 – 26.02.2020

**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»	1870175	АА 6337240	28.04.2019	20.04.2020
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> 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	1,33±0,27	1,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	0,20±0,05	0,3	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись

Ларина Г. В.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-683.Б**  
микробиологических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы :** 683.Б.1,2.20.6-4

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления**

**пробы в лабораторию:** 25.02.2020г.

**Дата проведения**

**исследований:** 25.02.2020г.- 26.02.2020г.

**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. Тел./факс (495)993-91-12.  
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-684.Б**  
от 26 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 № 199-з/л от 11.02.2020 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.02.2020 г в 11-35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.02.2020 г в 13-00

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский район, 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 район, г. Хотьково, ул. Строителей, ЦТП, до бойлера, водопроводный кран.

**Код пробы (образца):**

684.Б.1,2.20.6-5

**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.

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 № 2-684.Б**

санитарно-гигиенических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы:** 684.Б.1,2.20.6-5

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 25.02.2020

**Дата проведения исследований:** 25.02.2020 – 26.02.2020

**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»	1870175	АА 6337240	28.04.2019	20.04.2020
2.	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> 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	0,83±0,17	1,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Железо (суммарно)	Менее 0,1	0,3	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись

Ларина Г. В.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-684.Б**  
микробиологических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы :** 684.Б.1,2.20.6-5

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления**

**пробы в лабораторию:** 25.02.2020г.

**Дата проведения**

**исследований:** 25.02.2020г.- 26.02.2020г.

**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. Тел./факс (495)993-91-12.  
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2-685.Б**  
от 02 марта 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 № 199-з/л от 11.02.2020 г.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 25.02.2020 г в 11-35

**Дата и время доставки пробы (образца):** 25.02.2020 г в 13-00

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** АО «ЦНИИСМ», Московская область, Сергиево-Посадский район, 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 район, г. Хотьково, ул. Строителей, ЦТП, после бойлера, водопроводный кран, горячая вода.

**Код пробы (образца):**

685.Б.1,2.20.6-6

**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:**

ФИО

*Фалеева 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 № 2-685.Б**  
санитарно-гигиенических исследований  
от 02 марта 2020г.

**Код пробы:** 685.Б.1,2.20.6-6

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления пробы в лабораторию:** 25.02.2020

**Дата проведения исследований:** 25.02.2020 – 02.03.2020

**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	1870175	АА 6337240	28.04.2019	20.04.2020
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.122	АБ 0328826	05.12.2019	04.12.2020
3	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	СП 2686526	21.06.2019	20.06.2020
4	Анализатор жидкости Эксперт-001-3-01	21068-01	АБ 0134302	11.04.2019	10.04.2020
5	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	514	АБ 0328751	05.12.2019	04.12.2020

**Результаты исследований:**

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0,83±0,17	1,5	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
4	Железо (суммарно)	Менее 0,1	0,3	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
5	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	13,24±1,5	500,0	Мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Водородный показатель	7,4±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Цинк (Zn, суммарно)	Менее 0,0005	5,0	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
8	Медь (Cu, суммарно)	Менее 0,0006	1,0	Мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012

Заведующий лабораторией СГИ \_\_\_\_\_

Подпись

Ларина Г. В.  
Ф.И.О.



**ПРОТОКОЛ № 2-685.Б**  
микробиологических исследований  
от 26 февраля 2020г.

**Код пробы :** 685.Б.1,2.20.6-6

**Объект исследования:** вода питьевая

**Дата поступления**

**пробы в лабораторию:** 25.02.2020г.

**Дата проведения**

**исследований:** 25.02.2020г.- 26.02.2020г.

**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