

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

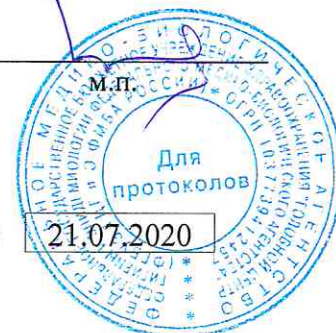
адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№

от

1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-1	г. Хотьково, п. ОРГРЭС, Станция обезжелезивания	ВД.20.06019.001

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб):

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.001

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
Х-1	6019-1	ВД.20.06019.001	Проба № 1			
		Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

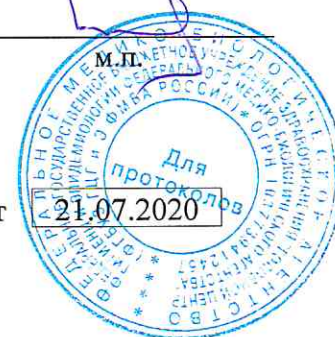
Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№

от



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»

2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1

3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1

4. Место и/или адрес отбора:
МУП-РКС, Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-1	г. Хотьково, п. ОРГРЭС, станция обезжелезивания	ВД.20.06021.001

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --

6. Дата и время отбора: 16.07.2020 11:38

7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:50
Образец(цы)/проба(ы) доставлен(ы) в ИЛЦ
Представителем Заказчика

8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)

9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб):

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06021.001

Номер задания:

6021

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
X-1	6021-1	ВД.20.06021.001	Проба № 1			
		Кремний	мг/дм ³	1,8 ± 0,3	не более 10	ГОСТ 31870-2012
Средства измерений			№ свидетельства о поверке		Срок действия	
Спектрометр атомно-эмиссионный OPTIMA 2100 DV			СП 2643377		05.09.2020	

*

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Ответственный за оформление:



Снитковская А.Ю.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

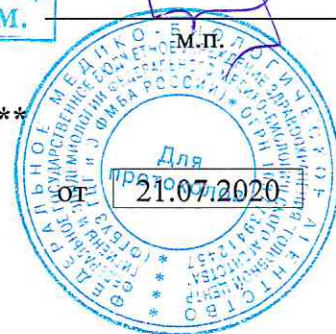
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-2	г. Хотьково, п. ОРГРЭС, Котельная, холодная вода	ВД.20.06019.002

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб):

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.002

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы				
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*	
X-2	6019-2	ВД.20.06019.002	Проба № 2				
			Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
			Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

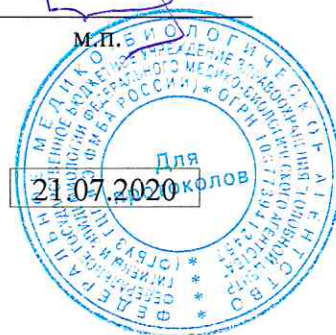
Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№

от



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»

2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1

3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1

4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-3	г. Хотьково, п. Южный, станция 2-го подъема	ВД.20.06019.003

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --

6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00

7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ

8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)

9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб):

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.003

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы				
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*	
Х-3	6019-3	ВД.20.06019.003	Проба № 3				
			Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
			Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06019.004



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-4	г. Хотьково, п. Южный, котельная, холодная вода	ВД.20.06019.004

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06019.004

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.004

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы				
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*	
Х-4	6019-4	ВД.20.06019.004	Проба № 4				
			Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
			Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

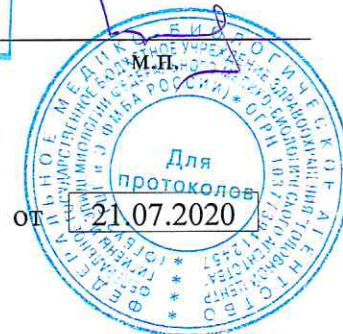
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06019.006

1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-6	г. Хотьково, Теплоизолит, станция обезжелезивания	ВД.20.06019.006

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06019.006

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.006

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы				
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*	
Х-6	6019-6	ВД.20.06019.006	Проба № 6				
			Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
			Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№

1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП-РКС, Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-6	г. Хотьково, Теплоизолит, станция обезжелезивания	ВД.20.06021.003

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 11:38
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:50
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб):

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06021.003

Номер задания:

6021

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
Х-6	6021-3	ВД.20.06021.003	Проба № 3			
		Кремний	мг/дм ³	1,8 ± 0,3	не более 10	ГОСТ 31870-2012
Средства измерений			№ свидетельства о поверке		Срок действия	
Спектрометр атомно-эмиссионный OPTIMA 2100 DV			СП 2643377		05.09.2020	

*

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Ответственный за оформление:



Снитковская А.Ю.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

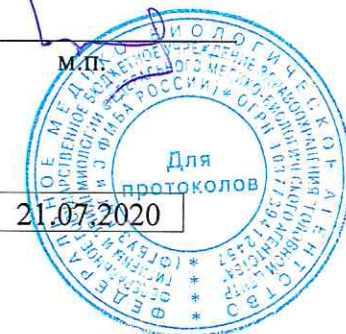
Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06019.007

от 21.07.2020



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-7	г. Хотьково, Теплоизолит, котельная, холодная вода	ВД.20.06019.007

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06019.007

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.007

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
Х-7	6019-7	ВД.20.06019.007	Проба № 7			
		Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования: 17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог

Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06019.008

от

21.07.2020



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-8	г. Хотьково, Горбуновская фабрика, станция обезжелезивания	ВД.20.06019.008

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06019.008

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектрометрии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.008

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
Х-8	6019-8	ВД.20.06019.008	Проба № 8			
		Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

*

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.

**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ****

№ ВД-06021.002



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП-РКС, Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-8	г. Хотьково, Горбуновская фабрика	ВД.20.06021.002

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 11:38
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:50
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06021.002

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06021.002

Номер задания:

6021

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
Х-8	6021-2	ВД.20.06021.002	Проба № 2			
		Кремний	мг/дм ³	1,8 ± 0,3	не более 10	ГОСТ 31870-2012
Средства измерений			№ свидетельства о поверке		Срок действия	
Спектрометр атомно-эмиссионный OPTIMA 2100 DV			СП 2643377		05.09.2020	

*

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"

Дата окончания исследования: 17.07.2020

Ответственный за оформление:



Снитковская А.Ю.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6;
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп.1*
телефон/факс: тел. (499) 190-4861, факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.510207

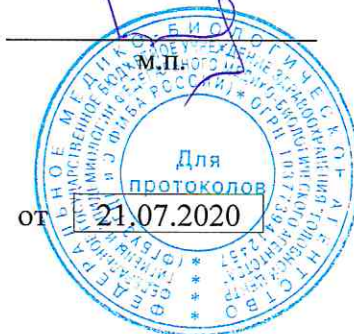
Заместитель
руководителя ИЛЦ
Шереметов А.М.

УТВЕРЖДАЮ

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ ВД-06019.009



1. Наименование Заказчика:
ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Юридический адрес:
115230, г. Москва, ул. Хлебозаводский проезд, д.7, стр.9, эт.1
3. Сведения об образце (пробе):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Количество проб: 1
4. Место и/или адрес отбора:
МУП РКС, г. Сергиев-Пасад

Номер/марк. заказчика	Дополнительные сведения об образцах (адрес, место (точка) отбора, серия, срок годности)	Код образца
X-9	г. Хотьково, Горбуновская фабрика, котельная, холодная вода	ВД.20.06019.009

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна: --
6. Дата и время отбора: 16.07.2020 12:00
7. Сведения о доставке: 16.07.2020 15:48
Образец(цы)/проба(ы) Представителем Заказчика
доставлен(ы) в ИЛЦ
8. Дополнительные сведения: Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)
9. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

Коды образцов (проб): ВД.20.06019.009

* По данному адресу проводятся исследования методом атомно-эмиссионной спектроскопии

** Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ. Концом протокола является лист результатов исследований с подписью лиц, проводивших исследование или ответственных за оформление результатов. В случае проведения одновременно микробиологических и физико-химических исследований концом протокола является лист результатов физико-химических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Коды образцов (проб):

ВД.20.06019.009

Номер задания

6019

Марк-а / № пп	Регистрационный номер	Код образца	Место и точка отбора пробы			
			Определяемый показатель, единица измерения	Результат исследования	Норматив	НД по исследованию*
х-9	6019-9	ВД.20.06019.009	Проба № 9			
		Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	
		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	Не обнаружено	отсутствие КОЕ в 100 мл	

* МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Дата окончания исследования:

17.07.2020

Исследования проводил /
ответственный за оформление:

врач-бактериолог



Поликарпова А.А.