

Испытательная лаборатория

С 70

Юридический адрес: 636071, Томская обл.,  
г. Северск, ул. Лесная, 17а  
Телефон, факс (3823)-776-550  
ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688  
ИНН/КПП 7024016740/702401001

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПБ98  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице 01.09.2015 г.  
Места осуществления лабораторной деятельности:  
636071, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а  
636071, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а/1

Руководитель ИЛ ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России

УТВЕРЖДАЮ

В.Г.Круглов  
2021 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 103 от «01» февраля 2021 г.

Наименование пробы (образца)	Вода горячая централизованного водоснабжения
Наименование и контактные данные заказчика	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск, ул. Лесная, 9а. ИНН / ОГРН 7024024860 / 1067024010536
Дата подачи (регистрации) заявления	14.01.2021.
Дата и время отбора пробы (образца)	28.01.2021. 09:00
Дата и время доставки пробы (образца)	28.01.2021. 11:20
Цель отбора	Микробиологические исследования
Номер акта отбора пробы (образца) (метод и план отбора) / номер акта сдачи-приемки проб (образцов)	№ 58
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) (наименование и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск, ул. Лесная, 9а.
Объект, где производился отбор пробы (образца) (наименование, фактический адрес)	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск (см стр. 2)
Код пробы (образца)	ЗД2801210198М-ЗД2801210206М
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	Филиал АО «РИР» в г. Северске
Дата изготовления	-
Объем (вес) пробы	0,5 л
Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда
НД на продукцию	СанПиН 2.1.4.1074-01.
НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки / условия хранения	Автотранспорт / не нарушены
ФИО, должность лица осуществляющего отбор пробы	Михалева Г.Г. - помощник врача по гигиене труда ООиПП
ФИО, подпись лица, ответственного за оформление протокола:	Михалева Г.Г.
ФИО, подпись менеджера по качеству ИЛ	О.М.Ермакова
Общее количество страниц 6 страница 1	

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Результаты лабораторных исследований (испытаний) распространяются исключительно на данную(ые) пробу(ы). Результаты относятся к представленной(ому) заказчиком пробе/образцу. Окончанием протокола является подпись руководителя подразделения на последней странице протокола.



Дополнительные сведения	<p>3Д2801210198М – МБОУ ДОД ДЮСШ «Русь», пр. Коммунистический, 8/1;</p> <p>3Д2801210199М - МБОУ ЗАТО Северск ДОД СДЮСШОР «Янтарь» (с/к «Дельфин»), ул. Ленина, 46;</p> <p>3Д2801210200М - МБДОУ «ЦРР - детский сад № 58», ул. Южный проезд, 4;</p> <p>3Д2801210201М – филиал № 12 ФГУП «Атом охрана», п. Чекист, 2;</p> <p>3Д2801210202М - ОАО «Тепловые сети» (район обслуживания), ул. Калинина, 159;</p> <p>3Д2801210203М - микрорайон Сосновка, ул. Сосновая, 16/3;</p> <p>3Д2801210204М - БОТ, ул. Калинина, 111.</p> <p>3Д2801210205М - ОАО «Тепловые сети», ул. Калинина, 75а;</p> <p>3Д2801210206М - ФГБУЗ «ЦГиЭ № 81», ул. Лесная, 17а. (лабораторный комплекс).</p>
-------------------------	---

Номер протокола	103	Код(ы) пробы (проб) (образца(ов))	ЗД2801210198М-ЗД2801210206М
-----------------	-----	--------------------------------------	-----------------------------

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
Код пробы (образца)			ЗД2801210198М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
Код пробы (образца)			ЗД2801210199М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
Код пробы (образца)			ЗД2801210200М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4

Номер протокола	103	Код(ы) пробы (проб) (образца(ов))	3Д2801210198М-3Д2801210206М
-----------------	-----	--------------------------------------	-----------------------------

Ф 02-10-13-2

1	2	3	4	5
Код пробы (образца)			3Д2801210201М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
Код пробы (образца)			3Д2801210202М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
Код пробы (образца)			3Д2801210203М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4

Номер протокола	103	Код(ы) пробы (проб) (образца(ов))	3Д2801210198М-3Д2801210206М
-----------------	-----	--------------------------------------	-----------------------------

1	2	3	4	5
Код пробы (образца)			3Д2801210204М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
Код пробы (образца)			3Д2801210205М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100,мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
Код пробы (образца)			3Д2801210206М	
1	Общее микробное число (ОМЧ), число образующих колонии бактерий в 1 мл	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.7, 8.2
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100 мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4

Примечание:

Величина допустимого уровня приведена из СанПиН 2.1.4.1074-01


Номер протокола	103	Код(ы) пробы (проб) (образца(ов))	3Д2801210198М-3Д2801210206М
-----------------	-----	--------------------------------------	-----------------------------

## Используемое оборудование

№	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестации), номер, дата, срок действия
1	2	3	4
1	Весы РА-214, Зав. № В419562197, 2015 г.	2016 г. № 0001350621	Свидетельство № 42061/202 от 12.11.2020г. до 11.11.2021г., 1 раз в год
2	рН-метр-милливольтметр рН-150М в комплекте с электродом № 01649, Зав. № 500, 2000г.	2001 г. № 0001330367	Свидетельство № 57162/203 от 14.04.2020 г. до 13.04.2021 г., 12 мес.
3	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (37±1)°С, Зав. № 41641	2013 г. № 0001350594	Аттестат № 0902/203 от 16.11.2016г., 12 мес. Протокол № 8948/203 от 24.09.2020г. до 23.09.2021г.
4	Термостат суховоздушный ТС 80М-2(44±1)°С, Зав. № 7560	2002 г. № 000071186	Аттестат № 0897/203 от 16.11.2016г., 12 мес. Протокол № 8949/203 от 24.09.2020г. до 23.09.2021г.

Даты осуществления лабораторной деятельности: 28.01.2021 г. – 01.02.2021 г.

## Ответственный за оформление данного листа протокола

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог	Тихонюк Т.В.	

## Руководитель подразделения

Должность	Ф.И.О.	Подпись
И.о. заведующего МБЛ ИЛ, врач-вирусолог	Харламова Н.В.	