

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
 Центр гигиены и эпидемиологии № 81
 Федеральное медико-биологическое агентство
 (ФГБУЗ «ЦГиЭ №81 ФМБА России»)
Испытательная лаборатория

СЭО

Юридический адрес: 636070, Томская обл.,
 г. Северск, ул. Лесная, 17а

Телефон, факс (3823)-776-550
 ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688
 ИНН/КПП 7024016740/702401001

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.21ПБ98
 Дата внесения в реестр сведений об
 аккредитованном лице 01.09.2015 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ/Д

№ 172 от 30 января 2019 г.

Наименование пробы (образца)	Вода горячая централизованного водоснабжения	
Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	ОАО «Тепловые сети», Томская область, г. Северск, ул. Лесная, 9а. ИНН / ОГРН 7024024860 / 1067024010536	
Дата подачи (регистрации) заявления	28.11.2018 г.	
Дата и время отбора пробы (образца)	28.01.2019 г.	с 09.05 ч.
Дата и время доставки пробы (образца)	28.01.2019 г.	11.00 ч.
Цель отбора	Микробиологические исследования	
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)	ЗД2801190422М – ЗД2801190431М	
Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	Филиал АО «ОТЭК» в г. Северске	
Дата изготовления	-	
Номер партии. Объем партии	-	
Тара, упаковка	Стерильная лабораторная посуда	
НД на продукцию	СанПиН 2.1.4.1074-01	
НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012	
Условия транспортировки	На автотранспорте	
Условия хранения	Не нарушены	
Пробы доставил	Помощник врача ООИП Михалева Г.Г.	
НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований:	СанПиН 2.1.4.1074-01	
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Зав.ООИП	С.А.Супрун
Руководитель (заместитель) ИЛ:	Зав.СЭО	А.В.Харламов
	Общее количество страниц	6 страница 1

Дополнительные сведения	<p>3Д2801190422М - микрорайон Иглаково, ул.Чайковского, 11; 3Д2801190423М - МБОУ ДОД ДЮСШ «Русь», пр.Коммунистический, 8/1; 3Д2801190424М - МБОУ ЗАТО Северск ДОД СДЮСШОР «Янтарь» (с/к «Дельфин»), ул.Ленина, 46; 3Д2801190425М - МБДОУ «ЦРР - детский сад № 58», ул. Южный проезд, 4; 3Д2801190426М - филиал № 12 ФГПУ «Атом охрана», п. Чекист, 2; 3Д2801190427М - микрорайон Сосновка, ул.Сосновая, 16/8; 3Д2801190428М - ОАО «Тепловые сети» (район обслужива- ния), ул.Калинина, 159; 3Д2801190429М - ОАО «Тепловые сети» (БОТ), ул. Калини- на, 111; 3Д2801190430М - ОАО «Тепловые сети», ул.Калинина,75а; 3Д2801190431М - ФГБУЗ «ЦГиЭ № 81», ул.Лесная,17а. (ла- бораторный комплекс)</p>
-------------------------	---

Код образца (пробы):

ЗД 2801190422 М

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190423 М

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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190424 М

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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190425 М

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/и	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190426 М

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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190427 М

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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190428 М

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190429 М

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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190430 М

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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы):

ЗД 2801190431 М

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	Результаты испытаний, исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
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
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), число бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги, число бляшкообразующих единиц в 100мл	не обнаружены в 100мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20мл	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 100мл	МУК 4.2.1018-01


Дата выдачи результата:

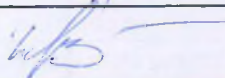
«30» января 2019 г.

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 № 19286/202 от 14.11.2018г. до 14.11.2019г. 1 раз в год
2.	pH-метр-милливольтметр pH-150M в комплекте с электродом № 01649 Зав. № 500, 2000г.	2001 г. № 0001330367	Свидетельство № 55187/203 от 08.05.2018 г. до 08.05.2019 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 № 1965/203 от 14.11.2018г. до 14.11.2019г.
4.	Термостат суховоздушный ТС 80М-2(44±1)°С, Зав. № 7560	2002 г. № 000071186	Аттестат № 0897/203 от 16.11.2016г. 12 мес. Протокол № 1962/203 от 14.11.2018г. до 14.11.2019г.

Ответственный за оформление данного листа протокола:

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

Чепезубова Т.Г., заведующая МБЛ, врач – бактериолог	
---	---

Количество исследований: 40	Общее количество страниц <u>6</u> страница <u>6</u>
-----------------------------	---