

СЭО

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
 Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства
 (ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)
 Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 636000, Томская обл.,
 г. Северск, ул. Лесная, 17а
 Телефон, факс (3823) - 776-550
 ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688

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



Утверждаю
 Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 81
 ФМБА России

Е.П. Зайцев
 2018 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ / Д
 № 95 от «30» января 2018 г.

| | |
|---|--|
| Наименование проведенных исследований (измерений): | Температура горячей воды |
| Наименование предприятия, организации заявителя (заказчика): | ОАО "Тепловые сети" ЗАТО Северск, ул.Лесная, 9а. ИНН/ОГРН 7024024860/1067024010536 |
| Дата подачи (регистрации) заявления: | 27.12.2017 г. |
| Дата проведения исследований (измерений): | 30.01.2018 г. |
| Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились исследования (измерения) | ОАО "Тепловые сети" ЗАТО Северск, ул.Лесная, 9а. |
| Объект, где проводились исследования (измерения): | Согласно перечня адресов точек отбора проб, предоставленного заявителем. |
| В присутствии представителя объекта (физическое или юридическое лицо): | Слесарь АДС ОАО "Тепловые сети" Коробенко Е.И. |
| НД, регламентирующие параметры, показатели лабораторных исследований: | МУК 4.3.2900-11 "Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения"; 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". |
| Лицо ответственное за оформление данного протокола: | Эксперт-физик ЛНИ ИЛ Попадейкина О.А. |
| Заведующий подразделением | Заведующий ЛНИ ИЛ Харламов А.В. |
| Руководитель (заместитель) ИЛ: | Руководитель ИЛ Богданов И.М. |
| | Общее количество страниц - 2. Страница 1. |

Средства измерения:

Таблица № 1

| № п/п | Тип прибора | Заводской № | Инвентарный № | № свидетельства о поверке | Срок ввода в эксплуатацию | Погрешность измерения |
|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Термометр цифровой Checktemp HI 98501 | EN 13485 | 0001330497 | 90233/203 | 2014 г. | ± 0,3 °С |

Источники физических факторов и их характеристики:

Вода системы централизованного горячего водоснабжения.

Результаты измерений:

Таблица № 2

| № п/п | Место исследования. | Результаты измерений, °С | Диапазон допустимых температур, °С |
|-------|--|--------------------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | пр.Коммунистический, 8. (ДЮСШ "Русь") | 66,7 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 2 | ул.Ленина, 46. (Спортивный комплекс "Дельфин") | 42,3 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 3 | ул.Проезд Южный, 4. (Детский сад № 58) | 65,4 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 4 | пер.Чекист (Филиал № 12 ФГУП "Атом охрана") | 60,8 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 5 | ул.Калинина, 75а. (теплоэнергетический цех) | 67,8 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 6 | ул.Калинина, 111. (Оздоровительный комплекс) | 65,7 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 7 | ул.Калинина, 159. (район обслуживания) | 48,2 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 8 | ул.Лесная, 17а. (ФГБУЗ ЦГиЭ № 81) | 60,5 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 9 | ул.Чайковского (Иглаково), 11. (Ветеринарное упр.) | 61,1 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |
| 10 | ул.Сосновая-16/ 8. (Гостиница) | 64,4 ± 0,3 (p=0,95) | 60 ÷ 75 |

Общее количество измерений - 10. Количество точек замеров - 10.

Примечание: температура наружного воздуха - 15°С.

Измерения проводил эксперт-физик ЛНИ ИЛ
Попадейкина О.А.

