

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Ростовской области»
(ФБУЗ "ЦГиЭ в РО")

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Ростовской области» в городе Волгодонске
(филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" в г. Волгодонске
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67,
Телефон: (863) 251-04-92
e-mail: master@donses.ru

Фактический адрес: 347380, Россия, Ростовская обл., город Волгодонск, улица Маршала Кошевого, №9/11

Адрес места осуществления деятельности:

347430, Ростовская область, Заветинский район, с. Заветное, ул. Короткова, д. 19

ОКПО 73316573 / ОГРН 1056167011944

ИНН 6167080156 / КПП 614343001

Уникальный номер записи об
аккредитации в РАЛ №
RA.RU.510458

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
19.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ филиала
ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" в г. Волгодонске

20.09.2022 *Иван* И.А. Сатлер

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ №8185 от 20.09.2022

1. Наименование, место нахождения (регистрации) заказчика ИНН, ОГРН/ОГРНИП: МБОУ Киселевская СОШ им. Н.В. Попова, 1026100945573, 6110003647, Ростовская обл., Заветинский район, с. Киселевка, ул. Школьная, 34
2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались образцы (пробы), место нахождения (регистрации): МБОУ Киселевская СОШ им. Н.В. Попова, Ростовская область, Заветинский район, с. Киселевка, ул. Школьная, 34
3. Наименование места проведения измерений, его адрес: учебные кабинеты МБОУ Киселевская СОШ им. Н.В. Попова, Ростовская область, Заветинский район, с. Киселевка, ул. Школьная, 34
4. Наименование объекта измерений и его характеристика: микроклимат
5. Акт измерений: № 21.04.2-04/5185-3 от 13.09.2022
Дата и время начала и окончания проведения измерений: от 13.09.2022 11:40 до 13.09.2022 13:05:00
Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего измерения: Авдиенко В.А., помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Волгодонске
6. Цель проведения измерений, (договор): Производственный контроль (заявление №21.5.3-01/89 от 27.01.2022 регистрационный №89 от 27.01.2022)
7. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедуры отбора проб несет ИЛЦ филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" в г. Волгодонске

Протокол лабораторных измерений №8185 от 20.09.2022. Страница:1 из 13

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" в городе Волгодонске

8. Документы, устанавливающие методику измерений:

| Номер нормативного документа | Наименование нормативного документа |
|--|---|
| "ТКА-ПКМ" (модель 20) измеритель температуры и влажности | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного |
| "ТКА-ПКМ" (модель 50) анемометр | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного. |

9. Документы, устанавливающие объем измерений и их оценку:

| Номер нормативного документа | Наименование нормативного документа |
|------------------------------|-------------------------------------|
|------------------------------|-------------------------------------|

10. Применяемые средства измерения и сведения о государственной поверке:

| Наименование оборудования, инвентарный номер (заводской номер), год ввода в эксплуатацию | Номер свидетельства о государственной поверке | Сроки поверки от ... до |
|--|--|-----------------------------|
| Измеритель скорости движения воздуха "ТКА-ПКМ", 23430901 (502266), 2014 | свидетельство о поверке №С-ВР/22-10-2021/106398815 | от 22.10.2021 до 21.10.2022 |
| прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (20), 277 (202348п), 2006г. | Свидетельство о поверке №С-ВР/22-10-2021/106398813 | от 22.10.2021 до 21.10.2022 |
| рулетка измерительная 2 го класса РЗУ2Д, б/н (3430), 11. 2016г. | Свидетельство о поверке №С-ВР/14-12-2021/117558732 | от 14.12.2021 до 13.12.2022 |
| Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, б/н (1635), 2019 | свидетельство о поверке №С-ВР/08-11-2021/107639413 | от 08.11.2021 до 07.11.2022 |

11. Результаты измерений:

| Определяемые показатели | Результаты измерений; единицы измерения, (погрешность) | Величина допустимого уровня; единицы измерения | НД на методы измерений |
|--|--|--|--|
| Внутренний протокол №8604 | | | |
| Измерения физических факторов неионизирующей природы | | | |
| Сведения о факторах окружающей среды: период года – тёплый (среднесуточная температура наружного воздуха выше +8 °С), эксплуатационные параметры окружающей среды: Температура воздуха + (23,0-23,6) °С. влажность воздуха (43-45)%. Атмосферное давление 100 кПа, эксплуатационные параметры внешней среды: Температура воздуха + 19 °С. влажность воздуха 73 %. Атмосферное давление 100 кПа | | | |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет 1 класс, точка №1 - центр помещения, время проведения измерений: 12 час 40 мин-12 час 50 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (45 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|--|----------------------------------|---|---|
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет 1 класс, точка №2 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены, время проведения измерений: 12 час 40 мин-12 час 50 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет 3 класс, точка №1 - центр помещения, время проведения измерений: 12 час 55 мин-13 час 05 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(44 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |

| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
|--|-------------------|---|---|
| Влажность воздуха | (44 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | (23,6 ± 0,5)°C | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | (0,10 ± 0,05) м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (44 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | (23,6 ± 0,5)°C | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | (0,10 ± 0,05) м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет 3 класс, точка №2 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены, время проведения измерений: 12 час 55 мин-13 час 05 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (44 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | (23,6 ± 0,5)°C | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | (0,10 ± 0,05) м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (44 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(44 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,6 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет истории, точка №1 - центр помещения, время проведения измерений: 11 час 40 мин-11 час 50 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет истории, точка №2 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены, время проведения измерений: 11 час 40 мин-11 час 50 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(45 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

| | | | |
|--|-------------------|---|---|
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (45 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | (23,5 ± 0,5)°C | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | (0,10 ± 0,05) м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет литературы, точка №1 - центр помещения, время проведения измерений: 12 час 10 мин-12 час 20 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (43 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | (23,2 ± 0,5)°C | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | (0,10 ± 0,05) м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (43 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | (23,2 ± 0,5)°C | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | (0,10 ± 0,05) м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | (43 ± 5)% | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| Температура воздуха | $(23,2 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет литературы, точка №2 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены, время проведения измерений: 12 час 10 мин - 12 час 20 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,2 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,2 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,2 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет математики, точка №1 - центр помещения, время проведения измерений: 12 час 25 мин-12 час 35 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет математики, точка №2 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены, время проведения измерений: 12 час 25 мин-12 час 35 мин

Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м

Наименование измерения: Микроклимат

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м

Наименование измерения: Микроклимат

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м

Наименование измерения: Микроклимат

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,5 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05)$ м/с | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет химии, точка №1 - центр помещения, время проведения измерений: 11 час 55 мин-12 час 05 мин

Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м

Наименование измерения: Микроклимат

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |
| Место, точка или рабочее место (наименование рабочей операции): учебный кабинет химии, точка №2 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены, время проведения измерений: 11 час 55 мин-12 час 05 мин | | | |
| Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,1 м | | | |
| Наименование измерения: Микроклимат | | | |
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|
| Температура воздуха | $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 0,6 м

Наименование измерения: Микроклимат

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Дополнительные сведения по точке проведения измерений: высота от пола 1,7 м

Наименование измерения: Микроклимат

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---|---|
| Влажность воздуха | $(43 \pm 5)\%$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Температура воздуха | $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) |
| Скорость движения воздуха | $(0,10 \pm 0,05) \text{ м/с}$ | - | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр |

Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 20) -

Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (модель 50) Анемометр -

Заведующий структурным подразделением



подпись



Ф.И.О.