

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Архангельской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Архангельской области в Каргопольском и Няндомском районах»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

| | | |
|---|---|---|
| юридический адрес: | 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, 164, корп.1 | АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.21ГА61 от 23 декабря 2014г. |
| адрес места осуществления деятельности | 164110, Архангельская область, г.Каргополь, ул III Интернационала, д.37а | |
| Телефон, факс: | (81841) 2-16-42 | |
| ОКПО 10377680, | ОГРН 1052901025616 | |
| ИНН/КПП | 2901134035/291102001 | |

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№ 150 от «01» марта 2021 г.

- 1. Наименование организации, предприятия (заявитель):** МОУ «Заречная начальная школа-детский сад»
- 2. Юридический адрес (заявителя):** 164110 Архангельская обл., г.Каргополь, ул.Чеснокова, дом 12-Б
- 3. Наименование пробы:** Вода питьевая
- 4. Место отбора (объект, точка отбора):** 164110 Арх. обл., г.Каргополь, ул.Чеснокова, дом 12-Б, пищеблок МОУ «Заречная начальная школа -детский сад», пищеблок (проба отобрана из крана внутренних водопроводных сетей в холодном цехе)
- 5. Тара, упаковка, количество:** лабораторная посуда - бутылки (пластик, стекло), проба в количестве 2-х бутылок – 1,0л, 0,5л.
- 6. Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора пробы (образца): 12 час.00 мин. «25» февраля 2021 г
Пробу отобрал (а) Ф.И.О., должность: мед. сестра Кабулова Л.И.
Условия доставки пробы (образца): автотранспорт, сумка-холодильник
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12 час.45 мин. «25» февраля 2021 г.
- 7.НД на методику отбора:** ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012
- 8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
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.»

9. Код образца (пробы):

СБ.21.Д.156.

10. Дополнительные сведения:

Цель исследования, основание: производственный контроль согласно договора № 42 от 17.02.21г.

Ответственный за оформление протокола: Юдина Л.А.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ. Протокол составлен в 2 экземплярах
общее количество страниц 3 : страница 1

САНИТАРНО – ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ):

Код образца (пробы):

СБ.21.Д.156.

Начало испытаний (исследований):

« 25 » февраля 2021 г.

Окончание испытаний (исследований):

« 26 » февраля 2021 г.

Условия проведения испытаний :

температура $18,2 \pm 0,5$ °С , относительная влажность $29,1 \pm 5$ % ,
напряжение сети 221 ± 5 В, частота переменного тока $50 \pm 0,5$ Гц ,
атмосферное давление $99,92 \pm 0,20$ кПа.

| № п/п | Определяемые показатели | Результат испытаний (исследований) с учетом погрешности | Гигиенический норматив (не более) или (в пределах) | Единицы измерения (для графы 3,4) | НД на методы испытаний (исследований) |
|-------|---|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Цветность | $3,4 \pm 1,0$ | 20,0 | Градусы | ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б |
| 2 | Мутность (по коалину) при длине волны 530 нм. | $< 0,58$ | 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Аммиак (по азоту) | $< 0,1$ | 2,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А |
| 4 | Нитриты | $< 0,003$ | 3,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б |
| 5 | Нитраты | $16,4 \pm 2,5$ | 45,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д |
| 6 | Хлориды | $< 10,0$ | 350,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 7 | Железо | $< 0,1$ | 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 п.2 |

Средства измерений :

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53ВИ 809 | 11-488-05 от 07.07.2020 | 06.07.2021 |
| 2 | Весы аналитические лабораторные ВЛР-200г-М | 639-106 | 13-349-07 от 17.08.2020 | 16.08.2021 |
| 3 | Термометр ртутный ТТ (0-200)°С, ЦД 1,0°С | 153 | клеймо от 2 кв.2018г. | 2 кв.2021г. |
| 4 | Прибор комбинирован. «ТКА-ПКМ» | 411208 | 0082707от 28.05.2020 | 27.05.2021 |
| 5 | Мультиметр цифровой АМ-1092 | 1.268910 | 17-442-12 от 23.07.2020 | 22.07.2021 |
| 6 | Барометр – aneroid метеорологический БАММ-1 Л82.832.001 | 2104 | 11-416-04 от 09.07.2020 | 08.07.2021 |

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|--|-----------|---|
| Руководитель ИЛЦ Заведующий отделением лабораторного контроля | С.Н.Мадай |  |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ):

Код образца (пробы):

СБ.21.Д.156.

Начало испытаний (исследований):

« 25 » февраля 2021 г.

Окончание испытаний (исследований):


« 01 » марта 2021 г.

Условия проведения испытаний : температура $18,0 \pm 0,5$ °С, относительная влажность $42,0 \pm 5$ %

| № п/п | Определяемые показатели | Результат испытаний исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения (для графы 3,4) | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общее микробное число | 0 | Не более 50 в 1 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | ОКБ | Не обнаружены в 100 | Отсутствие в 100 | мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | ТКБ | Не обнаружены в 100 | Отсутствие в 100 | мл | МУК 4.2.1018-01 |

Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы электронные Scout Pro SP5 601F | 13123 S/N7132100402 | 13-354-07 от 17.08.2020 | 16.08.2021 |
| 2 | Моновакууметр ОБМ1-100 | 2015987 | клеймо от 07.2020 | 07.2021 |
| 3 | Манометр электроконтактный ЭКМ-1У | 396714 | клеймо от 07.2020 | 07.2021 |
| 4 | Термометр ртутный ТТ | 175 | клеймо от 3 кв.2020 | 3 кв.2023 |
| 5 | Термометр ртутный ТТ | 91-11 | клеймо от 3 кв.2020 | 3 кв.2021 |
| 6 | Прибор комбинирован. «ТКА-ПКМ» | 411208 | 0082707 от 28.05.2020 | 27.05.2021 |

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|--|-----------|---|
| Руководитель ИЛЦ Заведующий отделением лабораторного контроля | С.Н.Мадай |  |

общее количество страниц : 3. страница 3.