

**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**

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

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**  
№ 119 от «12» февраля 2021 г.


- 1. Наименование организации, предприятия (заявитель):** МОУ «Печниковская средняя школа»
- 2. Юридический адрес (заявителя):** 164133 Архангельская обл., Каргопольский р-н, д. Ватамановская, ул. Школьная, дом 15
- 3. Наименование пробы:** Вода питьевая
- 4. Место отбора (объект, точка отбора):** Арх. обл., Каргопольский р-н, д. Ватамановская, ул. Школьная, 15, МОУ «Печниковская СШ», столовая (проба отобрана из крана внутренних водопроводных сетей на пищеблоке в производственном цехе)
- 5. Тара, упаковка, количество:** лабораторная посуда - бутылки (стекло, пластик), проба в количестве - 2-х бутылок - 0,5л., 1,0л.
- 6. Условия отбора, доставки:**  
Дата и время отбора пробы (образца): 10 час.45 мин. «10» февраля 2021 г  
Пробу отобрал (а) Ф.И.О., должность: шеф-повар Безушкина И.В.  
Условия доставки пробы (образца): автотранспорт, сумка-холодильник (+4°С)  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 час.30 мин. «10» февраля 2021 г.
- 7. НД на методику отбора:** ГОСТ 31 942-2012; ГОСТ Р 56237-2014
- 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.121.**

**10. Дополнительные сведения:**

Цель исследования, основание: производственный контроль согласно договора № 31 от 04.02.2021г.

**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.121.**

Начало испытаний (исследований):

Окончание испытаний (исследований):

« 10 » февраля 2021 г.

« 10 » февраля 2021 г.


Условия проведения испытаний :

температура  $19,6 \pm 0,5$  °С, относительная влажность  $30,1 \pm 5$  % ,  
напряжение сети  $220 \pm 5$  В, частота переменного тока  $50 \pm 0,5$  Гц ,  
атмосферное давление  $101,66 \pm 0,20$  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	$1,0 \pm 0,3$	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 <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Аммиак (по азоту)	$< 0,1$	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
4	Нитриты	$< 0,003$	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
5	Нитраты	$20,2 \pm 3,0$	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д
6	Хлориды	$< 10,0$	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Железо	$< 0,1$	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	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	0082707 от 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 – анероид 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.121.

Начало испытаний (исследований):

Окончание испытаний (исследований):

« 10 » февраля 2021 г.


« 12 » февраля 2021 г.

Условия проведения испытаний : температура  $22,0 \pm 0,5$  °С, относительная влажность  $41,0 \pm 5$  %

№ 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 SPS 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.