

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)»

Юридический адрес: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219090  
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru  
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219003,  
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510710

УТВЕРЖДАЮ  
руководитель ИЛЦ

МП

Л.В. Ставропольская  
11.01.2024



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01/00170-24, 16-01/00175-24 от 11.01.2024

1. **Заказчик:** ФГАОУ ВО "КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (ИНН 1655018018  
ОГРН 1021602841391)

2. **Юридический адрес:** 420008, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Г КАЗАНЬ, УЛ КРЕМЛЕВСКАЯ Д. 18  
**Фактический адрес:** 420008, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Г КАЗАНЬ, УЛ КРЕМЛЕВСКАЯ Д. 18

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 16-01/00170-24 - В/кран холодной воды пищеблока после фильтра,

Проба № 16-01/00175-24 - В/кран горячей воды пищеблока

4. **Место отбора:** 420010, СУНЦ Общеобразовательная школа-интернат «IT-лицей», Татарстан Респ, г Казань,  
тер. Деревня Универсиады, 32

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:**

10.01.2024 11:00

**Ф.И.О., должность:** Староверова Наталья Юрьевна помощник врача ОГП и ГДиП ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.01.2024 11:45

**Информация о плане и методе отбора:**

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014  
(ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных  
распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор №68 от 18 апреля 2023 г.,

Протокол отбора: от 10 января 2024 г. № 459

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 16-01/00170-42.312-24, 16-01/00175-42.312-24

Протокол испытаний № 16-01/00170-24, 16-01/00175-24 от 11.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4312	160707-36
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНПТ	11125048
3	Инкубатор микробиологический с естественной конвекцией, MEMMERT IN110	D417.0061
4	Инкубатор микробиологический с естественной конвекцией, MEMMERT IN110	D417.0062
5	Спектрофотометры, UNICO 2100	KRK16071610002

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p>Лаборатория коммунальной гигиены            Регистрационный номер пробы 16-01/00170-24            Образец поступил 10.01.2024            Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А            дата начала испытаний 10.01.2024, дата окончания испытаний 11.01.2024</p>					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (издание 2019 г.)
4	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: градусы цветности по хром - кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности					
<p>Лаборатория бактериологических исследований            Регистрационный номер пробы 16-01/00170-24            Образец поступил 10.01.2024            Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А            дата начала испытаний 10.01.2024, дата окончания испытаний 11.01.2024</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
<p>Лаборатория коммунальной гигиены            Регистрационный номер пробы 16-01/00175-24            Образец поступил 10.01.2024            Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А            дата начала испытаний 10.01.2024, дата окончания испытаний 11.01.2024</p>					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,02	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (издание 2019 г.)
4	Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	9,70±2,91	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мнения и интерпретации: градусы цветности по хром - кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности, мг/дм <sup>3</sup> /мг/л					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория бактериологических исследований Регистрационный номер пробы 16-01/00175-24 Образец поступил 10.01.2024 Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А дата начала испытаний 10.01.2024, дата окончания испытаний 11.01.2024					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Ответственный за оформление протокола:  
 А.Ф. Нурмухаметова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01/00170-24, 16-01/00175-24 от 11.01.2024