

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Объединенный Испытательный лабораторный центр
Северного и Окружного (Коми-Пермяцкий) филиалов**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Адреса мест осуществления деятельности ОИЛЦ: 618540, РОССИЯ, Пермский край, Соликамск, ул. Кирова, дом 1;
618400, РОССИЯ, Пермский край, Березники г, Северный пер, д. 13 (1 этаж пом. № 13, 23, 30, 31; 2 этаж пом. № 9,
11, 13); 619000, РОССИЯ, Пермский край, Кудымкар, ул. Яковкина, дом 8.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru
тел./ факс филиалов (34253) 4-22-32/(34260) 4-53-58, эл. почта: sanepid59@mail.ru/gigkud@mail.ru
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE30
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 16.05.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОИЛЦ


Балдина Е.Е.

14.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2#9653.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБОУ СОШ № 1
2. **Юридический адрес:** 618590, Пермский край, г. Красновишерск, ул. Гагарина, 40
Фактический адрес: 618590, Пермский край, г. Красновишерск, ул. Гагарина, 40
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая холодная централизованной системы водоснабжения
4. **Место отбора:** МБОУ СОШ № 1, Пермский край, Красновишерск, ул. Гагарина, 40, пищеблок, горячий цех, водопроводный кран раковины для мытья рук
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 08.09.2023 с 09:30 до 09:38
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Левченко Н. В., Помощник врача по общей гигиене
Метод отбора: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2023 13:45
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4514 от 08.09.2023 План отбора № 1164 от 22.06.2023г
Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, договор № СЛЮ0057-Д/23 от 19.01.2023г, заявление(заявка) вх.№ 65-СФ от 17.01.2023г.
При отборе присутствовал представитель объекта директор Мещуров В.В.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
8. **Код образца (пробы):** сгл.мбл.23.9653 сэо 2/2
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям
10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности
ГОСТ ISO 7899-2 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.1
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.2
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов Приложение 3
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Средства измерений, испытательное оборудование:				
№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до

Протокол № 2#9653.23 распечатан 14.09.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1228	С-ВН/09-11-2022/200226319 от 09.11.2022	08.11.2023
2	pH-метр pH-150МИ	5939	С-ВН/26-12-2022/211110558 от 26.12.2022	25.12.2023
3	pH-метр pH-150МИ	8062	С-ВН/11-10-2022/192361915 от 11.10.2022	10.10.2023
4	Баня водяная LW-4	0035	3 от 14.06.2021	13.06.2024
5	Инкубатор микробиологический IN260 Memmert	D619.0412	4 от 16.06.2023	15.06.2025
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	44435	8 от 09.09.2022	08.09.2024
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	45528	18 от 16.12.2022	15.12.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9653 - 6534 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 618540, Пермский край, г. Соликамск, ул. Кирова, д. 1 тел. 8(34253)4-22-32, эл. почта: sanepid59@mail.ru дата начала испытаний, время 08.09.2023 14:15 дата выдачи результата, время 11.09.2023 14:31					
1	Запах при 20° С	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
4	Привкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Дополнительная информация:

За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений
ответственный: Ромашкина О. В., биолог

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 9653 - 16130

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Микробиологическая лаборатория, 618540, Пермский край, г. Соликамск, ул. Кирова, д. 1

тел. 8(34253)4-22-32, эл. почта: sanepid59@mail.ru

дата начала испытаний, время 08.09.2023 14:15 дата выдачи результата, время 12.09.2023 11:22

1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04 Приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/мл	37	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ ISO 7899-2

Мнения, интерпретации:

Показатель общие (обобщенные) колиформные бактерии используется в соответствии с Изменениями № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».

Соотношение единиц измерения: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема 1×10^{-3} метр кубический (m^3) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока во всех областях применения.

Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичных кратных или дольных единиц СИ и единиц, не входящих в СИ, определяется удобством их применения на практике. Дольные единицы выбираются таким образом, чтобы получаемая в ходе исследования измеряемая величина находилась в диапазоне от 0,1 до 1000. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ (m^3 , dm^3 , cm^3) так и в единицах, не входящих в СИ (л, мл).

ответственный: Сажина Л. С., зав. лабораторией

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Коган О. В., Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

СЕВЕРНЫЙ ФИЛИАЛ

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон/факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
расчетный счет: 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

Утверждаю:
Заместитель главного врача Северного филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
В.А. Барламов



(Ф.И.О. Подпись)

14.09.2023
М.П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2#9653.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2#9653.23 от 14.09.2023)

г.Соликамск

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБОУ СОШ № 1
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Красновишерск, ул. Гагарина, 40
- 3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая холодная централизованной системы водоснабжения
- 4. Место, время и дата отбора:** МБОУ СОШ № 1, Пермский край, Красновишерск, ул. Гагарина, 40, пищеблок, горячий цех, водопроводный кран раковины для мытья рук, 08.09.2023 с 09:30 до 09:38
- 5. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4514 от 08.09.2023 План отбора № 1164 от 22.06.2023г Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, договор № СЛ00057-Д/23 от 19.01.2023г, заявление(заявка) вх.№ 65-СФ от 17.01.2023г.
При отборе присутствовал представитель объекта директор Мещуров В.В.
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «14» сентября 2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9653 - 6534 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 618540, Пермский край, г. Соликамск, ул. Кирова, д. 1 тел. 8(34253)4-22-32, эл. почта: sanepid59@mail.ru дата начала испытаний, время 08.09.2023 14:15 дата выдачи результата, время 11.09.2023 14:31				

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5
4	Привкус	балл	0	не более 2
5	Цветность	градус	менее 1	не более 20
ответственный: Ромашкина О. В., биолог				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 9653 - 16130				
Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:				
Микробиологическая лаборатория, 618540, Пермский край, г. Соликамск, ул. Кирова, д. 1				
тел. 8(34253)4-22-32, эл. почта: sanepid59@mail.ru				
дата начала испытаний, время 08.09.2023 14:15 дата выдачи результата, время 12.09.2023 11:22				
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/мл	37	не более 50
4	Общие (обобщенные) коли- формные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие
ответственный: Сажина Л. С., зав. лабораторией				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В пробе № 9553 «Вода питьевая холодная централизованной системы водоснабжения» органолептические, микробиологические показатели в объеме проведенных исследований соответствуют требованиям, установленным в табл. 3.1, 3.5 гл. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене _____
Должность

подпись



Якушева Е.С.
Ф.И.О.