

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@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.510375

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае» \_\_\_\_\_ М. В. Савинова

29.04.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п5829.22**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32  
**Фактический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Школа инженерной мысли им. П.А.Соловьева" г. Перми, корпус № 2, Пермский край, г. Пермь, ул. Серебрянский проезд, д. 8
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 22.04.2022 г. с 10:05 до 10:15  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Шарычева Т. А. помощник врача по гигиене детей и подростков  
**Метод отбора:** МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований"  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.04.2022 г. 12:15
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00873-Д/22 от 22.02.2022 г.  
Заявление(заявка) № 982-ЦА от 15.02.2022 г. план отбора образцов (проб) № 477 от 21.04.2022 г.
7. **НД, регламентирующие объем измерений:** прил.36 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
8. **Код образца (пробы):** п.22.5829
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований." п.10.2





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: ogero@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.710044

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.  
Подпись (Ф.И.О.)



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п5829.22 Э**  
по результатам испытаний  
(Протокол испытаний № п5829.22 от 29 апреля 2022 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Школа инженерной мысли им. П.А.Соловьева" г. Перми, корпус № 2, Пермский край, г. Пермь, ул. Серебрянский проезд, д. 8, 22.04.2022 г. с 10:05 до 10:15
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00873-Д/22 от 22.02.2022 г.  
Заявление(заявка) № 982-ЦА от 15.02.2022 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил.36 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В объеме проведенных исследований пробы соответствуют требованиям прил.36 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

Врач по общей гигиене  Кузнецова Г. Ф.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)  
Испытательный лабораторный центр**

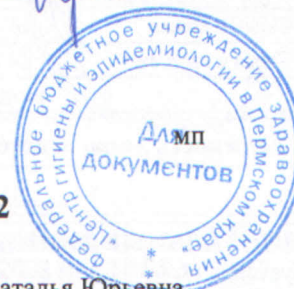
Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 0321464300000015600 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.510375  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае» \_\_\_\_\_ М. В. Савинова  
29.04.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п5828.22**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32  
**Фактический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Школа инженерной мысли им. П.А.Соловьева" г. Перми, корпус № 2, Пермский край, г. Пермь, ул. Серебрянский проезд, д. 8
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 22.04.2022 г. с 10:05 до 10:15  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Шарычева Т. А. помощник врача по гигиене детей и подростков  
**Метод отбора:** МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды"  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.04.2022 г. 12:15
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00873-Д/22 от 22.02.2022 г. Заявление(заявка) № 982-ЦА от 15.02.2022 г.  
план отбора образцов (проб) № 477 от 21.04.2022 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:**
8. **Код образца (пробы):** 6.22.5828
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды п. 3.2

**10. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2021/67013417 от 31.05.2021	30.05.2022



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Структурное подразделение ИЛЦ, проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 22.04.2022 12:45 дата выдачи результата 25.04.2022 18:21						
<b>пищеблок</b>						
5828/1	Смыв с тарелок для второго блюда	БГКП	-	не обнаружено	-	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
5828/2	Смыв с тарелок для первого блюда	БГКП	-	не обнаружено	-	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
5828/3	Смыв с салатников	БГКП	-	не обнаружено	-	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
5828/4	Смыв с ложек	БГКП	-	не обнаружено	-	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
5828/5	Смыв с кружек	БГКП	-	не обнаружено	-	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией						

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

*Т.А.* Шарычева Т. А. помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@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,

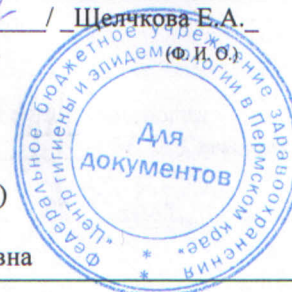
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.  
Подпись (Ф.И.О.)



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п5828.22 Э**  
по результатам испытаний  
(Протокол испытаний № п5828.22 от 29 апреля 2022 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Школа инженерной мысли им. П.А.Соловьева" г. Перми, корпус № 2, Пермский край, г. Пермь, ул. Серебрянский проезд, д. 8, 22.04.2022 г. с 10:05 до 10:15
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00873-Д/22 от 22.02.2022 г.  
Заявление(заявка) № 982-ЦА от 15.02.2022 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В пяти смывах бактерии группы кишечных палочек не обнаружены, что соответствует требованиям МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды".

Врач по общей гигиене  Кузнецова Г. Ф.



300

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@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.510375

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»  М. В. Савинова

29.04.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9538.22**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32  
**Фактический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Вода питьевая
4. **Место отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Школа инженерной мысли им. П.А.Соловьева" г. Перми, корпус № 2, водопроводный кран моечной ванны на пищеблоке
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 22.04.2022 г. 10:00  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков  
**Метод отбора:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 (ИСО 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"  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.04.2022 г. 12:15
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00873-Д/22 от 15.02.2022 г. Заявление(заявка) № 982-ЦА от 22.02.2022 г. план отбора образцов (проб) № 477 от 21.04.2022 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** х.б.22.9538 4/16
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям



**10. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E. coli и колиформных бактерий.  
 Часть 1. Метод мембранной фильтрации  
 ГОСТ ISO7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6  
 ГОСТ31868-2012 Вода. Методы определения цветности. Метод Б. Метод Б  
 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.8.5.2  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) Методика измерений pH проб вод.  
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.) Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии

**11. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150MI	7142	С-ВН/31-05-2021/67013417 от 31.05.2021	30.05.2022
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/29-03-2022/145045386 от 29.03.2022	28.03.2023
3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/12-11-2021/108886952 от 12.11.2021	11.11.2022
4	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/04-03-2022/138239720 от 04.03.2022	03.03.2023


**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погреш./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 9538 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 22.04.2022 13:20 дата выдачи результата 25.04.2022 15:26					
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,3	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	3,5±1,1	-	ГОСТ31868-2012 Метод Б
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Код образца (пробы) 9538 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 22.04.2022 13:20 дата выдачи результата 25.04.2022 15:26					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,12±0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
Код образца (пробы) 9538 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 22.04.2022 12:55 дата выдачи результата 27.04.2022 12:52					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					



№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Код образца (пробы) 9538					
Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 22.04.2022 12:42 дата выдачи результата 25.04.2022 17:07					
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	ГОСТ ISO7899-2-2018
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

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



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**


Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

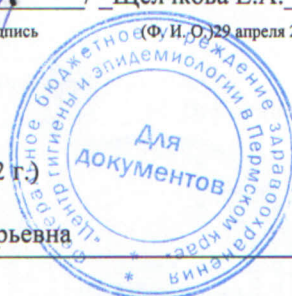
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

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

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий отделом

/  / Шелчкова Е.А.  
Подпись (Ф, И, О) 29 апреля 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9538.22 Э**  
по результатам испытаний  
(Протокол испытаний № 9538.22 от 29 апреля 2022 г.)



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Голдобина Наталья Юрьевна
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Уманская, д. 32
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Голдобина Н.Ю. в МАОУ "Школа инженерной мысли им. П.А.Соловьева" г. Перми, корпус № 2, водопроводный кран моечной ванны на пищеблоке, 22.04.2022 10:00
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00873-Д/22 от 15.02.2022 г.  
Заявление(заявка) № 982-ЦА от 22.02.2022 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табд. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

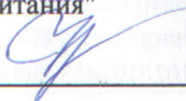
№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,12±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	E.coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO7899-2-2018
3	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 9538 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_



Кузнецова Г. Ф.

№ п/п	Наименование фактора	Единица измерения	Полученные результаты	Нормативные значения
1	Общая жесткость	мг/л	120	700
2	Общая минерализация	мг/л	150	1000
3	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
4	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
5	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
6	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
7	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
8	Общая твердость	мг/л	120	700
9	Общая жесткость	мг/л	120	700
10	Общая минерализация	мг/л	150	1000
11	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
12	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
13	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
14	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
15	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
16	Общая твердость	мг/л	120	700
17	Общая жесткость	мг/л	120	700
18	Общая минерализация	мг/л	150	1000
19	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
20	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
21	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
22	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
23	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
24	Общая твердость	мг/л	120	700
25	Общая жесткость	мг/л	120	700
26	Общая минерализация	мг/л	150	1000
27	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
28	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
29	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
30	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
31	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
32	Общая твердость	мг/л	120	700
33	Общая жесткость	мг/л	120	700
34	Общая минерализация	мг/л	150	1000
35	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
36	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
37	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
38	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
39	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
40	Общая твердость	мг/л	120	700
41	Общая жесткость	мг/л	120	700
42	Общая минерализация	мг/л	150	1000
43	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
44	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
45	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
46	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
47	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
48	Общая твердость	мг/л	120	700
49	Общая жесткость	мг/л	120	700
50	Общая минерализация	мг/л	150	1000
51	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
52	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
53	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
54	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
55	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
56	Общая твердость	мг/л	120	700
57	Общая жесткость	мг/л	120	700
58	Общая минерализация	мг/л	150	1000
59	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
60	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
61	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
62	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
63	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
64	Общая твердость	мг/л	120	700
65	Общая жесткость	мг/л	120	700
66	Общая минерализация	мг/л	150	1000
67	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
68	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
69	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
70	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
71	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
72	Общая твердость	мг/л	120	700
73	Общая жесткость	мг/л	120	700
74	Общая минерализация	мг/л	150	1000
75	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
76	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
77	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
78	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
79	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
80	Общая твердость	мг/л	120	700
81	Общая жесткость	мг/л	120	700
82	Общая минерализация	мг/л	150	1000
83	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
84	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
85	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
86	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
87	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
88	Общая твердость	мг/л	120	700
89	Общая жесткость	мг/л	120	700
90	Общая минерализация	мг/л	150	1000
91	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
92	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0
93	Общая окисляемость	мг/л	1,5	2,0
94	Общая кислотность	мг/л	1,5	2,0
95	Общая щелочность	мг/л	1,5	2,0
96	Общая твердость	мг/л	120	700
97	Общая жесткость	мг/л	120	700
98	Общая минерализация	мг/л	150	1000
99	Общая мутность	ФЭ	0,5	1,0
100	Общая прозрачность	ФЭ	0,5	1,0