

**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 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

28.09.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22098.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**

ИП Градобоева С. А.

2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1

Фактический адрес: г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1

3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ №32", Пермский край, г. Пермь, ул. Днепровская, 32, из крана пищеблока

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.09.2022 с 11:10 до 11:15

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Одинаева Ю. М., Врач по общей гигиене

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: 15.09.2022 12:10

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00150- Д/22 от 14.01.2022

Заявление(заявка) № 9079-ЦА от 30.12.2021 План (программа) отбора и лабораторного контроля № 663 от 02.09.2022

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

8. **Код образца (пробы):** х.б.22.22098

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 рН 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	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	рН-метр рН-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
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 ПЭ-5400УФ	54УФ299	С-ВН/01-06-2022/161953483 от 01.06.2022	31.05.2023
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0535	№ 37/19 от 14.10.2019	13.10.2022
6	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0540	№ 26/20 от 20.11.2020	19.11.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 22098 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 15.09.2022 13:20 дата выдачи результата 20.09.2022 10:35					
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,3	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	2,5±0,8	-	ГОСТ31868-2012 Метод Б
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 22098 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 15.09.2022 13:20 дата выдачи результата 20.09.2022 10:35					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9±0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений					
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
Код образца (пробы) 22098 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 15.09.2022 13:20 дата выдачи результата 19.09.2022 09:31					

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,140±0,028	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 22098 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 15.09.2022 13:05 дата выдачи результата 19.09.2022 20:28					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	ГОСТ ISO7899-2-2018
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

Буракова Д. А., Врач по общей гигиене

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: 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.710044

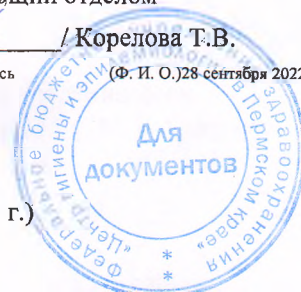
УТВЕРЖДАЮ

И.О. Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.) 28 сентября 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22098.22 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 22098.22 от 28 сентября 2022 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Градобоева С. А.

2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1

Фактический адрес: г. Пермь, ул. Революции, 16 - 1

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ №32" , Пермский край, г.Пермь, ул. Днепровская, 32, из крана пищеблока, 15.09.2022 с 11:10 до 11:15

5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00150- Д/22 от 14.01.2022

Заявление (заявка) № 9079-ЦА от 30.12.2021, План (программа) отбора и лабораторного контроля № 663 от 02.09.2022

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** 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"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 22098 "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 _____

 **Одинаева Ю. М.**