

**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»  Савинова М.В.

03.03.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3957.23**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Трапеза"
2. **Юридический адрес:** 618120, Пермский край, г. Оса, ул. Пугачева, д. 1в  
**Фактический адрес:** 618120, Пермский край, г. Оса, ул. Пугачева, д. 1в
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "ИТ-Школа с углубленным изучением информатики" г.Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Глеба Успенского, 9, в/кран в горячем цехе
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 17.02.2023г. 11:15  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Сотрудник органа инспекции Касаткина Н. А., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"  
**Метод отбора:** 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", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.02.2023г. 11:35
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00800-Рам/23 от 08.02.2023г., Заявление (заявка) № 867-ЦА от 07.02.2023 план отбора № 124 от 17.02.2023 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
8. **Код образца (пробы):** х.б.23.3957
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 ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.  
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  
ГОСТ 31868-2012 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	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	pH-метр pH-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/09-11-2022/201098994 от 09.11.2022	08.11.2023
4	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/04-03-2022/138239720 от 04.03.2022	03.03.2023
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0535	№ 44/22 от 06.10.2022	05.10.2025
6	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0540	№ 26/20 от 20.11.2020	19.11.2023

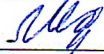
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Код образца (пробы) 3957 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 17.02.2023 12:30 дата выдачи результата 21.02.2023 09:18				
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	8,5±2,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 3957 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 17.02.2023 12:30 дата выдачи результата 21.02.2023 09:18				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±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: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				



№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Код образца (пробы) 3957 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 17.02.2023 12:10 дата выдачи результата 21.02.2023 09:18				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 3957 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 17.02.2023 12:40 дата выдачи результата 20.02.2023 16:46				
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018
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: [sgero@mail.ru](mailto: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**

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.  
(Ф. И. О.)

03.03.2023



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3957.23 Э**  
по результатам испытаний  
(Протокол испытаний № 3957.23 от 03.03.2023 )

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Трапеза"

2. **Юридический адрес:** 618120, Пермский край, г. Оса, ул. Пугачева, д. 1в

**Фактический адрес:** 618120, Пермский край, г. Оса, ул. Пугачева, д. 1в

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

4. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ " ИТ-Школа с углубленным изучением информатики " г.Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Глеба Успенского, 9, в/кран, 17.02.2023 11:15

5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00800-Рам/23 от 08.02.2023г.. Заявление(заявка) № 867-ЦА от 07.02.2023г.

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"

7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «03» марта 2023 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го 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	8,5±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Ме- тод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	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	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) ко- лиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 3957 "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 \_\_\_\_\_



Касаткина Н. А.