

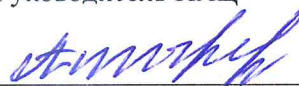
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 133  
Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес:  
Россия, 614042, г. Пермь, ул. Торговая, д.5 А  
Телефон, факс: (342) 283-71-93; e-mail: cgsn133@rambler.ru  
ИНН/КПП 5908023403/590801001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU.0001.513317

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ



О.В. Пузырева

25 сентября 2023 г.

МП



**Протокол  
лабораторных испытаний**

**№ 6282**

**от 25 сентября 2023 г.**

1. Наименование и контактные данные заявителя: Индивидуальный предприниматель Векшина Анна Анатольевна  
ИНН 590301577057, ОГРН 304590334400422, e-mail: 89129865875@mail.ru, тел. 89129865875
2. Юридический адрес заявителя: 614067, Пермский край, г. Пермь, ул. Красноводская, дом № 27, квартира 32
3. Фактический адрес заявителя: 614067, Пермский край, г. Пермь, ул. Красноводская, дом № 27, квартира 32
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образцов испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости):  
- блюдо из птицы (Плов из отварной птицы), дата изготовления 14.09.2023 г (образец № 20499),  
- напиток (Чай с сахаром), дата изготовления 14.09.2023 г (образец № 20500)
6. Юридический адрес изготовителя: 614067, Пермский край, г. Пермь, ул. Красноводская, дом № 27, квартира 32
7. Фактический адрес изготовителя: 614067, Пермский край, г. Пермь, ул. Красноводская, дом № 27, квартира 32
8. Время и дата отбора образцов: 10 час. 25 мин., 14.09.2023 г.
9. Место отбора образцов: пищеблок ИП Векшиной А.А. в МАОУ «СОШ № 83» г. Перми, по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Волгодонская, д. 20 а
10. Условия окружающей среды при отборе образцов, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образцы испытаний: Е.А. Резвухина - помощник врача по коммунальной гигиене ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России.
12. Ф.И.О., должность лица, в присутствии которого проведен отбор образцов испытаний: Селезнева Е.Г., заведующий производством
13. Время и дата получения образцов: 10 час. 50 мин., 14.09.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образцов проведен согласно контракта № 05 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб микробиологических испытаний»
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): Технический регламент таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 1, приложение 2, п. 1.8
17. Код образцов испытаний: 20499, 20500



**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 133  
Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес:  
Россия, 614042, г. Пермь, ул. Торговая, д.5 А  
Телефон, факс: (342) 283-71-93; e-mail: cgsn133@rambler.ru  
ИНН/КПП 5908023403/590801001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU.0001.513317

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



О.В. Пузырева

22 сентября 2023 г.

МП



**Протокол  
лабораторных испытаний**

**№ 6250**

**от 22 сентября 2023 г.**

1. Наименование и контактные данные заявителя: Индивидуальный предприниматель Векшина Анна Анатольевна  
ИНН 590301577057, ОГРН 304590334400422, e-mail: 89129865875@mail.ru, тел. 89129865875
2. Юридический адрес заявителя: 614067, Пермский край, Пермь г, Красноводская ул, дом№ 27, квартира 32
3. Фактический адрес заявителя: 614067, Пермский край, Пермь г, Красноводская ул, дом№ 27, квартира 32
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): вода питьевая (централизованных систем водоснабжения, холодная).
6. Юридический адрес изготовителя: -
7. Фактический адрес изготовителя: -
8. Время и дата отбора образца: 10 час. 25 мин., 14.09.2023 г.
9. Место отбора образца: из водопроводного цеха сырой продукции на пищеблоке ИП Векшиной А.А. в МАОУ «СОШ № 83» г. Перми, по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Волгодонская, д. 20 а
10. Условия окружающей среды при отборе образца, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец испытаний: Е.А. Резвухина - помощник врача по коммунальной гигиене ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России.
12. Ф.И.О., должность лица, в присутствии которого проведен отбор образцов испытаний: Селезнева Е.Г., заведующий производством
13. Время и дата получения образца: 10 час. 50 мин., 14.09.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образца проведён согласно контракта № 05 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): СанПиН 1.2.3685 – 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», таблица 3.5, таблицы 3.1; 3.3; 3,13
17. Код образца испытаний: 20498

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытания	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний
1	2	3	4	5

**Микробиологические показатели:**

Дата(ы) проведения испытаний: 14.09.2023 г. -18.09.2023 г.

Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям

Код образца испытаний: 20498

1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0°C)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	Escherichia coli	КОЕ в 100,0мл	не обнаружена	ГОСТ 31955.1-2013
4	Колифаги	БОЕ в 100,0 мл	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.
5	Энтерококки	КОЕ в 100,0см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 34786 п.10.1

**Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):**

Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ заводской №38020, инвентарный № 48812085, 2013 г.

Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 6, инвентарный № 2101340077, 2023 г.

Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ заводской № 301161, инвентарный № 48811031, 2010 г.

Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 103, инвентарный № 48812270, 2017 г.

Баня четырехместная водная LOIP LB-140 ТБ-4, заводской № 3939, инвентарный № 38812106, 2010 г

**Санитарно-химические показатели:**

Дата(ы) проведения испытаний: 14.09.2023 г.

Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям

Код образца испытаний: 20498

1	Запах при 20°C	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
2	Вкус и привкус	баллы	1	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5.8.2.2.
3	Расчетный показатель: Мутность (по каолину) (для расчета применяются значения показателя Мутность по Формазину)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градусы цветности	12 ± 2	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,24 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	pH	Ед. pH	7,2 ± 0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	4,1 ± 0,6	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8	Массовая концентрация алюминия	мг/дм <sup>3</sup>	0,09 ± 0,03	ГОСТ 18165-2014 п. 6

**Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):**

Мутномер портативный 2100Q, заводской № 18040C066218, инвентарный №48812289, 2018 г

Спектрофотометр В-1100, заводской № VEK2206022, инвентарный № 4101340067, 2022г.

pH-метр pH-150МИ, заводской № 1319, инвентарный № 48811035. 2011г.

Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской № 07672, без инв. №132/ЗБ, 2018 г

Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 425697, инвентарный № 246/ЗБ, 2020 г.

Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 426006, инвентарный № 247/ЗБ, 2020 г.

Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 4256926, инвентарный № 245/ЗБ, 2020 г.

Бюретка ГОСТ 29251-91, 1-1-2-10-0,05, , тип 1, исп.1, класс точн.2, без инв. №, 2019 год  
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 125, без инв. №, 1988 г

Лицо, ответственное за оформление протокола Е.А. Резвухина

Окончание протокола. Результаты испытаний относятся к образцам, прошедшим испытания, отраженным в данном протоколе.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов в случае отбора заявителем.

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заявителем.

Данный протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Мнения и интерпретации (не являются экспертным заключением): В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единиц измерений. Единицы величин» внесистемные единицы объема – дециметр кубический (дм<sup>3</sup>) допускаются к применению без ограничения срока наравне с системными единицами объема – литр (л), сантиметр кубический (см<sup>3</sup>), миллилитр (мл) соответственно

Из п. Г.1 приложения Г ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единиц измерений. Единицы величин» следует, что выбор десятичной кратной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения.

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> соответствует единице мг/л, единица измерения ммоль/дм<sup>3</sup> соответствует единице ммоль/л.

По ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единица жесткости». жесткость выражается в градусах жесткости (°Ж). 1 °Ж соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной 1/2 его миллимоля на литр (1 °Ж = 1 мг-экв/л).

Для самостоятельного толкования полученных результатов заказчик вправе использовать нормативы, установленные СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», таблица 3.5: таблица 3.1, 3.3, 3.13:

- Общее микробное число (ОМЧ при температуре 37°С): не более 50 КОЕ в 1,0 мл

- Общие колиформные бактерии: отсутствие КОЕ в 100 мл

- Колифаги: отсутствие БОЕ в 100 мл

- Кишечная палочка (E.coli, Escherichia coli): отсутствие КОЕ в 100 мл

- Энтерококки: отсутствие КОЕ в 100 см<sup>3</sup>

- Расчетный показатель мутность (по каолину): не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>

- Цветность: не более 20 градусов цветности

- Запах при 20°: не более 2баллов,

- Вкус и привкус: не более 2 баллов

- Массовая концентрация общего железа: не более 0,3 мг/л

- рН (Водородный показатель): в пределах 6,0-9, 0 ед.

- Жесткость: не более 7,0 мг-экв/л

- Массовая концентрация алюминия: не более 0,2 мг/л

МП



