

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

Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.А. Быкова

24 августа 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 4920

от 24 августа 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Триумф», ИНН 5903128995, ОГРН 1165958117390, 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):
- суп горячий (Суп картофельный с клецками), дата изготовления 14.08.2023 г (образец № 17402)
- блюдо из птицы (Птица в томатном соусе), дата изготовления 14.08.2023 г (образец № 17403)
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: 11 час. 45 мин., 14.08.2023 г.
9. Место отбора образцов: пищеблок ООО «Триумф» в МАДОУ «Детский сад № 120» г. Перми, корпус по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Строителей, д. 14
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: Батуева Л.В., заведующий производством
13. Время и дата получения образцов: 13 час. 00 мин., 14.08.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образцов проведен согласно контракта № 08 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: 17402, 17403

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

Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.А. Быкова

24 августа 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 4944

от 24 августа 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Триумф», ИНН 5903128995, ОГРН 1165958117390, 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 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: 11 час. 45 мин., 14.08.2023 г.
9. Место отбора образца: из водопроводного горячего цеха на пищеблоке ООО «Триумф» в МАДОУ «Детский сад № 120» г. Перми, корпус по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Строителей, д. 14
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: Батуева Л.В., заведующий производством
13. Время и дата получения образца: 13 час. 00 мин., 14.08.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образца проведен согласно контракта № 08 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: 17401

№ 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: 14.08.2023 г. -16.08.2023 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 17401				
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0°С)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01п.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 ³	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: 14.08.2023 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 17401				
1	Запах при 20°С	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 ³	0,93 ± 0,06	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градусы цветности	19 ± 4	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,45 ± 0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	рН	Ед. рН	6,7 ± 0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	2,8	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	< 0,04	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 UNICO1201(ЮНИКО 1201), заводской № WPO701079, инвентарный № 48812064, 2007г.				
Спектрофотометр В-1100, заводской № VEK2206022, инвентарный № 4101340067, 2022г.				
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», заводской № 0601360, инвентарный № 38812047, 2006 г.;				
рН-метр рН-150МИ, заводской № 1319, инвентарный № 48811035. 2011г.				
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской № 07672, без инв. №132/ 3Б, 2018 г				
Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 425697, инвентарный № 246/3Б, 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 (дм³) допускаются к применению без ограничения срока наравне с системными единицами объема – литр (л), сантиметр кубический (см³), 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/дм³ соответствует единице мг/л, единица измерения ммоль/дм³ 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 37⁰С): 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 см³
- Расчетный показатель мутность (по каолину): не более 1,5 мг/дм³
- Цветность: не более 20 градусов цветности
- Запах при 20⁰: не более 2 баллов,
- 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



