

**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»  Савинова М.В.

24.04.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8237.23,8242.23**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189  
**Фактический адрес:** г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 8237 - суп картофельный с горохом; дата изготовления: 10.04.2023 10:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений; срок годности: не более 3 часов; номер партии: б/н; объем партии: 167  
Проба № 8242 - компот из изюма; дата изготовления: 10.04.2023 10:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений; срок годности: не более 1 часа; номер партии: б/н; объем партии: 167
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**  
ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми  
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189  
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Хрустальная, д.13а (корпус № 4)  
**страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Хрустальная, д.13а (корпус № 4)
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:**  
Проба № 8237 - 10.04.2023 с 10:10 до 10:15  
Проба № 8242 - 10.04.2023 с 10:15 до 10:20  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Сотрудник органа инспекции Мальцева Т. Н., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"  
**Метод отбора:**  
ГОСТ Р 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".  
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:** 10.04.2023 11:20
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 316 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 662-ЦА от 10.04.2023 г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений 2012 год, № рецептов: проба № 8237 – 158; проба № 8242 - 526
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**  
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** б.23.8237; б.23.8242

Протокол(ы) № 8237.23,8242.23 распечатан 24.04.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

11. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

12. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"

ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella."

ГОСТ 31746-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus." п.8.1

ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)" п.4

13. 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	Термостат суховоздушный Memmert INE 600	E610.0962	№ 33/22 от 03.10.2022	02.10.2025
3	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0532	№ 34/22 от 03.10.2022	02.10.2025
4	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0538	№ 39/22 от 05.10.2022	04.10.2025
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0543	№ 41/22 от 05.10.2022	04.10.2025

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 8237 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 10.04.2023 11:55 дата выдачи результата 14.04.2023 11:10					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 8242 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 10.04.2023 12:00 дата выдачи результата 14.04.2023 11:13					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
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

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

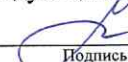
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

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.)

25.04.2023



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8237.23,8242.23 Э**

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№8237.23,8242.23 от 24.04.2023)

г. Пермь

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна

**2. Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189  
**Фактический адрес:** г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а

**3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 8237 - суп картофельный с горохом; дата изготовления: 10.04.2023 10:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений; срок годности: не более 3 часов; номер партии: б/н; объем партии: 167  
Проба № 8242 - компот из изюма; дата изготовления: 10.04.2023 10:00; без упаковки, образец без видимых загрязнений; срок годности: не более 1 часа; номер партии: б/н; объем партии: 167

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**

ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми  
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189  
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Хрустальная, д.13а (корпус № 4)

**5. Место, время и дата отбора:**

ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Хрустальная, д.13а (корпус № 4)  
Проба № 8237 - 10.04.2023 с 10:10 до 10:15  
Проба № 8242 - 10.04.2023 с 10:15 до 10:20

**6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 316 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 662-ЦА от 10.04.2023 г.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

**8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений 2012 год, № рецептур: проба № 8237 –158; проба № 8242 - 526

**9. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «25» апреля 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Образец, проба № 8237 "суп картофельный с горохом" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Образец, проба № 8242 "компот из изюма" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Врач по общей гигиене



Голайденко М. В.

**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» \_\_\_\_\_ Савинова М.В.

24.04.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8253.23**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189  
**Фактический адрес:** г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Компас" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Хрустальная, 13 а, Водопроводный кран моечной ванны кухонной посуды
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 10.04.2023 10:05  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Сотрудник органа инспекции Мальцева Т. Н., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"  
**Метод отбора:**  
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:** 10.04.2023 11:40
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 316 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 662-ЦА от 10.04.2023 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** табл. 3.3, табл. 3.13 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.23.8253
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
 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  
 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	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/09-11-2022/201098994 от 09.11.2022	08.11.2023
2	pH-метр-иономер	0036	С-ВН/29-04-2022/153169235 от 29.04.2022	28.04.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	С-ВН/01-06-2022/161953483 от 01.06.2022	31.05.2023

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Код образца (пробы) 8253 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 10.04.2023 14:00 дата выдачи результата 12.04.2023 09:09				
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,37±0,07	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	5,3±1,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Код образца (пробы) 8253 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 10.04.2023 14:00 дата выдачи результата 12.04.2023 09:09				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Дополнительная информация: За окончательный результат анализов принимают среднееарифметическое значение результатов двух параллельных определений				
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
Код образца (пробы) 8253 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 10.04.2023 14:00 дата выдачи результата 11.04.2023 14:33				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ				



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),

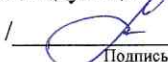
р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.  
Подпись (Ф. И. О.)

25.04.2023



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8253.23 Э**  
по результатам испытаний  
(Протокол испытаний № 8253.23 от 24.04.2023)

г. Пермь

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Яксун Вероника Валерьевна
- 2. Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ж/р Ново-Бродовский, ул. Бродовское кольцо, уч-к 189  
**Фактический адрес:** г. Пермь ул. Героев Хасана, 7а
- 3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая
- 4. Место, время и дата отбора:** ИП Яксун В.В., пищеблок МАДОУ "Детский сад "Компас" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Хрустальная, 13 а, Водопроводный кран, моечная ванна кухонной посуды, 10.04.2023 10:05
- 5. Дополнительные сведения:** Договор № КМ00023-Рам/23 от 11.01.2023 г., Заявление (заявка) № 7886-ЦА от 29.12.2022 г., план (программа) отбора и лабораторного контроля № 316 от 07.04.2023 г.; протокол (акт) отбора образцов (проб) № 662-ЦА от 10.04.2023 г.
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.3, табл. 3.13 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:** «25» \_апреля\_ 2023 \_г.

**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	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,37±0,07	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±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.)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 8253 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ **Голайденко М. В.**