Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

Для протокола испытаний

_____ **Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00556-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, д. Першата, Первомайская ул., 26, в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.556 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

## 13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 556<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:54 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | **Цветность** | градус | **32,9±6,6** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | 0,89±0,18 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при Р=0,95. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 556<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:54 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **1,13±0,28** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 2,4±0,4 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 556
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 14:00 дата выдачи результата 14.02.2025 09:36

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00556-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

Для протокола испытаний

**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00555-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Галкинское, Мира ул., 57, в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.555 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 555<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:34 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Цветность | градус | 22,1±4,4 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 555<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:34 | | | | | |
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **1,4±0,4** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 2,9±0,4 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е  И С С Л Е Д О В А Н И Я**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 555
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 14:00 дата выдачи результата 14.02.2025 09:38

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 1 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00555-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**
**Испытательный лабораторный центр**
**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**
**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

Для протокола испытаний

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00554-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Галкинское, Механизаторов ул., 11, в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.554 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 554<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:32 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Цветность | градус | 16,9±3,4 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 554<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:32 | | | | | |
| 1 | Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 | 0,26±0,07 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 2,8±0,4 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е  И С С Л Е Д О В А Н И Я**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 554
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 14:00 дата выдачи результата 14.02.2025 09:38

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00554-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

Для протокола испытаний

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00553-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, п. Калина, Победы ул., 3

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.553 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 553<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:28 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Цветность | градус | 10,9±2,2 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 553<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:28 | | | | | |
| 1 | Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 | 0,20±0,05 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 5,9±0,9 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 553
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 13:50 дата выдачи результата 14.02.2025 09:39

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 1 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** _____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00553-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

Для протокола испытаний

м.п. **Н.Н.Саночкина**
19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00552-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Куровское, Чапаева ул., 32, в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.552 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 552<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:26 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | **Цветность** | градус | **25,6±5,1** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | 1,6±0,3 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 552<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:26 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **1,55±0,27** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 1,76±0,26 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 552
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 13:50 дата выдачи результата 14.02.2025 09:40

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** _____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00552-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

Для протокола испытаний

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00551-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Большое Пульниково, Комарова ул., 70, в/ колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.551 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 551<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:24 | | | | | |
| 1 | **Запах при 20°С / Запах** | балл | **3** | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | **Привкус** | балл | **3** | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | **Цветность** | градус | **40,1±8,0** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | 1,06±0,21 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при Р=0,95. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 551<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:24 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **3,7±0,7** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 1,61±0,24 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С ,характер обнаруженного запаха :гнилостный. Определение привкуса проводилось органолептическим методом ,характер обнаруженного привкуса :металлический. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при постоянной комнатной температуре 21 °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е  И С С Л Е Д О В А Н И Я**
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 551
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 13:50 дата выдачи результата 14.02.2025 09:42

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**
_____Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00551-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

Для протокола испытаний

м.п. **Н.Н.Саночкина**
19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00550-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Кочневское, Свердлова ул., 55, в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.550 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 550<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:20 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Цветность | градус | 18,9±3,8 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 550<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 09:20 | | | | | |
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **2,3±0,4** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 4,5±0,7 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е  И С С Л Е Д О В А Н И Я**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 550
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 13:30 дата выдачи результата 14.02.2025 09:42

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00550-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**
**Испытательный лабораторный центр**
**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**
_____ **Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00549-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Кочневское, Строителей ул., 11 в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.549 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 549<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 08:19 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | Цветность | градус | 17,8±3,6 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 549<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 08:19 | | | | | |
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **2,2±0,4** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 4,4±0,7 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е  И С С Л Е Д О В А Н И Я**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 549
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 13:30 дата выдачи результата 14.02.2025 09:43

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00549-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**
**Испытательный лабораторный центр**
**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**
**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00548-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Квашнинское,1й Семилетки ул., д. 8, в/колонка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 08:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.548 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 2 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 3 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 4 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 5 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 8 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 9 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 10 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 11 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 548<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 08:16 | | | | | |
| 1 | **Запах при 20°С / Запах** | балл | **3** | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | **Привкус** | балл | **3** | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3 | **Цветность** | градус | **32,5±6,5** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | **Мутность / Мутность ( по каолину )** | мг/дм3 | **7,5±1,5** | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при Р=0,95. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 548<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 08:16 | | | | | |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Массовая концентрация общего железа / Железо (Fe, суммарно)** | мг/дм3 | **1,63±0,29** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 2,6±0,4 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С ,характер обнаруженного запаха :гнилостный. Определение привкуса проводилось органолептическим методом ,характер обнаруженного привкуса :металлический. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при постоянной комнатной температуре 21 °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм,мутность составила 12,9 ЕМФ.
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 548
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 13:30 дата выдачи результата 14.02.2025 09:45

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**
_____Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00548-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

Для протокола испытаний

**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00558-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", Камышловский район, с. Кочневское, Строителей ул., 20 а, в/ башня

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 09:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.558 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом." (изд.2018г.)
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых,природных и сточных вод титриметрическим методом. (изд.2012г.)

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Барометр-анероид М-67 | 683 | 3744-73 | С-СЕ/22-12-2023/304286624 от 22.12.2023 | 21.12.2025 |
| 2 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 3 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 4 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 5 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 8 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 9 | Аквадистиллятор электрический ДЭ-10М | 0460 | - | | - |
| 10 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 11 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 12 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 13 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |
| 14 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 25 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 558<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 10:16 | | | | | |
| 1 | Запах при 20°С / Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Цветность | градус | 20,6±4,1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | Мутность / Мутность ( по каолину ) | мг/дм3 | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

Дополнительная информация:
Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.
Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория контроля химических и физических факторов
Образец поступил 12.02.2025 10:30
Регистрационный номер пробы в журнале 558
место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48
дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 10:16

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 2,18±0,22 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.) |
| 2 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 6,7±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 4,4±0,7 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 21 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат анализа по показателю водородный показатель (pH) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
Результаты испытаний №№ 1-3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 558
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 14:10 дата выдачи результата 13.02.2025 10:10

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Escherichia coli/E.coli / E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) / Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С / Общее микробное число | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00558-25 от 19.02.2025


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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»**

**Испытательный лабораторный центр**

**(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512086
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**
**Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ**

**Н.Н.Саночкина**
м.п. 19.02.2025

Для протокола испытаний

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/00557-25 от 19.02.2025

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСТ" ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**2. Юридический адрес:** Камышловский район, с. Квашнинское, ЛЕНИНА УЛ., ЗД. 49

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МКП "РОСТ", в/башня с. Квашнинское, ул 1 семилетки д23

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.02.2025 09:30

**Ф.И.О., должность:** Галиулин С.В., директор

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.02.2025 10:00

Проба отобрана в соответствии с НД на отбор: "Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/186 от 09.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20-014/3569-24 от 11.12.2024

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.1.25.557 к К**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.6
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности. п.5


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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом." (изд.2018г.)
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых,природных и сточных вод титриметрическим методом. (изд.2012г.)

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Барометр-анероид М-67 | 683 | 3744-73 | С-СЕ/22-12-2023/304286624 от 22.12.2023 | 21.12.2025 |
| 2 | Спектрофотометр UNICO 1201 | WP10061008054 | 38106-08 | С-СЕ/24-01-2025/404689186 от 24.01.2025 | 23.01.2026 |
| 3 | Иономер И-500 | 3204 | 16120-97 | С-СЕ/25-09-2024/373930523 от 25.09.2024 | 24.09.2025 |
| 4 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 68 | 251-90 | С-СЕ/14-10-2024/378671257 от 14.10.2024 | 13.10.2027 |
| 5 | Весы лабораторные AJH-2200-CE | BL101251022 | 25752-07 | С-СЕ/06-11-2024/386467480 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 6 | Термостат АТ-1 | 417 | - | 143388/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 7 | Весы электронные лабораторные CPA-224 S | 29010006 | 37170-08 | С-СЕ/06-11-2024/385831172 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 8 | Секундомер механический СОСпр-2б-2-010 | 6712 | 11519-11 | С-СЕ/25-12-2024/399348053 от 25.12.2024 | 24.12.2025 |
| 9 | Аквадистиллятор электрический ДЭ-10М | 0460 | - | | - |
| 10 | Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10301/7 | 06383 | 41622-09 | С-СЕ/22-04-2024/334714609 от 22.04.2024 | 21.04.2025 |
| 11 | Электрод сравнения ЭСр-10101-3.5 | 00058 | 41623-09 | С-СЕ/27-12-2024/399831485 от 27.12.2024 | 26.12.2025 |
| 12 | Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53 | 12-22276 | - | 144301/2024 от 06.11.2024 | 05.11.2025 |
| 13 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |
| 14 | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 25 мл ГОСТ 29251-91 | б/н | 26769-08 | клеймо завода изготовителя от 01.01.2023 | бессрочно |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
г. Камышлов, ул. Советская, д.48

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 12.02.2025 10:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 557<br>место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48<br>дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 10:16 | | | | | |
| 1 | **Запах при 20°С / Запах** | балл | **3** | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | **Привкус** | балл | **3** | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |


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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **Цветность** | градус | **36,0±7,2** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 4 | **Мутность /**<br>**Мутность ( по каолину )** | мг/дм3 | **6,8±1,4** | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |

Дополнительная информация:
Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория контроля химических и физических факторов
Образец поступил 12.02.2025 10:30
Регистрационный номер пробы в журнале 557
место осуществления деятельности:г. Камышлов, ул. Советская, д.48
дата начала испытаний 12.02.2025 10:30 дата выдачи результата 19.02.2025 10:16

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 2,50±0,25 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.) |
| 2 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,6±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 2,6±0,4 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С ,характер обнаруженного запаха :гнилостный. Определение привкуса проводилось органолептическим методом ,характер обнаруженного привкуса :металлический. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при постоянной комнатной температуре 21 °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм,мутность составила 11,7 ЕМФ. Результат анализа по показателю водородный показатель (pH) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
Результаты испытаний №№ 1-3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 12.02.2025 13:10
Регистрационный номер пробы в журнале 557
место осуществления деятельности:г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32
дата начала испытаний 12.02.2025 14:10 дата выдачи результата 13.02.2025 10:11

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Escherichia coli/E.coli /<br>E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) /<br>Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 град.С /<br>Общее микробное число | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |

**Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов** _____ Старикова И.Н.

**Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог** _____ Лисина Т.А.

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

_____ Кузнецова А. Г., техник

конец протокола испытаний № 14/00557-25 от 19.02.2025


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