



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

*Мещ*

Н.Н.Саночкина  
14.03.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 14/01414-25 от 14.03.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. Юридический адрес: 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКДОУ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ", 623630, Свердловская обл., Талицкий район, пищеблок, с.Горбуновское, ул.Победы, 2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.03.2025 09:20

Ф.И.О., должность: Андришина Е.К., фельдшер

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2025 13:00

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 № 14/438 от 22.01.2025

Заявление(заявка) № 66-20-014/86-2025 от 14.01.2025

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): 1.25.1414 д Т

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."

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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. п.6, Метод А  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6  
 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом. (изд. 2012 г.)

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

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Шкаф сушильный ED 53 Binder  | 08-47304        | -                  | 143428/2024 от 01.11.2024                          | 31.10.2025    |
| 2     | Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100  | A 325           | 21370-02           | С-СЕ/01-11-2024/384443337 от 01.11.2024            | 31.10.2025    |
| 3     | Фотометр фотозлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"                                      | 0503300         | 32672-06           | С-ГМР/02-04-2024/328733570 от 02.04.2024           | 01.04.2026    |
| 4     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 2                         | 514             | 251-90             | С-СЕ/26-09-2022/189114240 от 26.09.2022            | 25.09.2025    |
| 5     | Весы лабораторные электронные СРА224S  | 29010003        | 37170-08           | С-СЕ/01-11-2024/384443339 от 01.11.2024            | 31.10.2025    |
| 6     | Термостат эл. суховоздушный АТ-1   | 660             | -                  | 143420/2024 от 01.11.2024                          | 31.10.2025    |
| 7     | Секундомер механический СОСпр-26-2-010   | 7436            | 11519-11           | С-СЕ/28-11-2024/390899343 от 28.11.2024            | 27.11.2025    |
| 8     | Баня лабораторная ПЭ-4300  | 2223            | -                  | 143430/2024 от 01.11.2024                          | 31.10.2025    |
| 9     | Дозатор механический (титратор) 1 канальный варьируемого объема Biotrate 50 мл | 50 007 016      | 67614-17           | С-СЕ/16-01-2025/403071607 от 16.01.2025            | 15.01.2026    |
| 10    | Баня лабораторная ПЭ-4300  | 201028-16       | -                  | 143431/2024 от 01.11.2024                          | 31.10.2025    |
| 11    | Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 25 мл ГОСТ 29251-91                      | б/н             | 26798-08           | 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

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 05.03.2025 13:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1414<br>дата начала испытаний 05.03.2025 13:30 дата выдачи результата 12.03.2025 14:16             |   |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Запах при 20°C /<br>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            | 7,2±2,2              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п.5       |
| 4   | Мутность /<br>Мутность ( по каолину )                             | мг/дм3            | 7,3±1,5              | 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.   |   |                   |                      |                             |                           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 05.03.2025 13:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1414<br>дата начала испытаний 05.03.2025 13:30 дата выдачи результата 12.03.2025 14:16 |   |                   |                      |                             |                           |
| 1   | Массовая концентрация<br>общего железа /<br>Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3            | 1,9±0,3              | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72 п.2          |

| №№<br>п/п | Определяемые<br>показатели  | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований            |
|-----------|---|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|
| 2         | <b>Общая минерализация<br/>(сухой остаток)</b>                      | мг/дм <sup>3</sup>     | <b>2425±240</b>         | не более 1000                     | ГОСТ 18164-72                           |
| 3         | Окисляемость<br>перманганатная                                      | мг/дм <sup>3</sup>     | 5,3±0,5                 | не более 5,0                      | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.<br>2012 г.) |
| 4         | Жесткость общая   | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 6,0±0,9                 | не более 7,0                      | ГОСТ 31954-2012 метод А                 |
| 5         | Массовая концентрация<br>марганца (Mn) /<br>Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,063±0,009             | не более 0,1                      | ГОСТ 4974-2014 п.6, Метод<br>А          |

Дополнительная информация:

Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С.

Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 23 °С.


Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Мутность составила 12,6 ЕМФ.

Результаты испытаний №№ 1-5 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией  
контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

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

 Грозина Т. Б., техник

конец протокола испытаний № 14/01414-25 от 14.03.2025