



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
17.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14/02589-25 от 17.04.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 19 "ТОПОЛЁК"

2. **Юридический адрес:** 623620, Свердловская обл., Талицкий район, п. Троицкий, НАГОРНАЯ УЛ., Д.1

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

4. **Место отбора:** МКДОУ "Детский сад № 19 "Тополёк", 623620, Свердловская обл.; Талицкий район, п. Троицкий, Нагорная ул., д.1, пищеблок

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.04.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Шевелева О.В., заведующий

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 10:46

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 № 14/517 от 27.01.2025

Заявление(заявка) № 66-20-014/145-2025 от 16.01.2025

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):** 2.1.25.2589 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
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
 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	C-CE/01-11-2024/384443337 от 01.11.2024	31.10.2025
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	0503300	32672-06	C-ГМР/02-04-2024/328733570 от 02.04.2024	01.04.2026
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 2	514	251-90	C-CE/26-09-2022/189114240 от 26.09.2022	25.09.2025
5	Весы лабораторные электронные CPA224S	29010003	37170-08	C-CE/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	C-CE/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	C-CE/16-01-2025/403071607 от 16.01.2025	15.01.2026
10	Бюретка лабораторная стеклянная 2 кл, 10 мл ГОСТ 29251-91	б/н	26769-08	клеймо завода изготовителя от 01.01.2023	бессрочно
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 07.04.2025 11:16 Регистрационный номер пробы в журнале 2589 дата начала испытаний 07.04.2025 11:16 дата выдачи результата 08.04.2025 17:13					
1	Запах при 20°C / 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	11,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность / Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,39±0,28	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 07.04.2025 11:16 Регистрационный номер пробы в журнале 2589 дата начала испытаний 07.04.2025 11:16 дата выдачи результата 08.04.2025 17:13					
1	Массовая концентрация общего железа /	мг/дм3	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

Протокол испытаний № 14/02589-25 от 17.04.2025

стр. 2 из 3

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
	Железо (Fe, суммарно)				
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	612±61	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,1±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,49±0,07	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,049±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6. Метод А

Дополнительная информация:

Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 °С. Определение цветности проводилось фотометрическим методом по хром-кобальтовой шкале при температуре 22 °С. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 07.04.2025 10:56

Регистрационный номер пробы в журнале 2589

дата начала испытаний 07.04.2025 10:56 дата выдачи результата 16.04.2025 14:54

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

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

И.Н. Старикова

Старикова И.Н.

Заведующая лабораторий биологических факторов, врач-бактериолог

Т.А. Лисина

Лисина Т.А.

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

Е.М. Сизикова

Сизикова Е. М., техник

конец протокола испытаний № 14/02589-25 от 17.04.2025