


«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЛ  
Ю.С. Макаева  
«03» 02 2025  
М.П.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 38-2025 от 03.02.2025

1. Наименование объекта контроля:

Питьевая вода

2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности) и контактные данные:

МАУ ДО «Спортивная школа «Виктория», Тюменская область, ХМАО-Югра, Березовский район,  
пгт. Березово, ул. Авиаторов, д. 25, тел.: (34674) 2-14-02, e-mail: ck-viktoriy@yandex.ru

3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:

Спортивный зал, Тюменская область, ХМАО-Югра, пгт. Березово, ул. Авиаторов, д. 25, тренерская  
(кран холодного водовода)

4. Дата и время отбора пробы: 29.01.2025 11:00

5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 29.01.2025 14:40

6. Акт отбора: № 27 от 29.01.2025 (является неотъемлемой частью данного протокола)

7. Основание для отбора: договор № 1/Б от 25.10.2024

8. Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21

9. Код пробы: 38.2.1.25

10. Изготовитель: нет

11. Дата изготовления: нет

12. Номер партии: нет

13. Объем партии: нет

14. Количество, объем, масса для испытаний: 0,5 дм<sup>3</sup>, 1,5 дм<sup>3</sup>

15. Емкости (упаковка) проб (материал): бутылки (стекло, пластик)

16. Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер с хладозементами t +5°C

17. Продолжительность и условия хранения пробы в лаборатории: не хранилась

18. Дополнительные сведения: нет

Общее количество листов 3 лист 1

Код пробы:

38.2.1.25

Дата поступления пробы:		29.01.2025			
Дата начала исследования:		29.01.2025			
Дата окончания исследования:		29.01.2025			
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Запах при 20 °С	1	—	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2.	Запах при 60 °С	1	—	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
3.	Привкус	1	—	балл	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
4.	Цветность	4 ± 1	—	градусы цветности	ГОСТ 31868 п. 5
5.	Мутность (по формазину)**	12,8 ± 2,6	—	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п. 6
6.	Массовая концентрация общего железа	1,54 ± 0,39	—	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 п. 2
7.	Массовая концентрация марганца (Mn)	0,079 ± 0,012	—	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 метод А
8.	Водородный показатель (рН)	6,8 ± 0,2	СР2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)

\*СРН- среднее арифметическое; MN- медианна; N- количество параллельных определений; P1- результат единичного определения.

\*\* длина волны падающего излучения 530 нм

Оборудование, используемое при исследованиях:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, аттестации
1.	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8803725	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/16-04-2025/402536182 до 15.01.2027
2.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ1458	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/06-11-2024/385231318 до 05.11.2025
3.	Весы неавтоматического действия DA-225DC	ITA2102559	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/06-11-2024/385231281 до 05.11.2025
4.	Термометр стеклянный керосиновый СП -2	11	Свидетельство о поверке № С-СЕ/31-01-2024/313214805 до 30.01.2026
5.	Баня водяная многоместная УТ-4300	194970	Аттестат № 479/41332 до 18.05.2025

Общее количество листов 3 лист 2

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

к протоколу № 38-2025 от 03.02.2025

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, аттестации
6.	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	202600	Протокол периодической аттестации № 1707773/4300/5 до 14.05.2026
7.	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1, мод. ЭСК-10601/7	Б 6031	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/26-06-2024/350090335 до 25.06.2025
8.	Анализатор жидкости Эксперт-001-3(0,1)	10579	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/26-06-2024/350090337 до 25.06.2025

Исследования проводил: Врач СГЛИ  Г.П. Семенова

Общее количество листов 3 лист 3

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.  
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

Окончание протокола

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 38-2025 от 03.02.2025**

1. Наименование объекта контроля:

Питьевая вода

2. Гигиенические нормативы:

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив	Единицы измерения
1.	Запах при 20 °С	не более 2	баллы
2.	Запах при 60 °С	не более 2	баллы
3.	Привкус	не более 2	баллы
4.	Цветность	не более 20	градус цветности (Cr - Co)
5.	Мутность	не более 2,6	ЕМФ
6.	Железо общее	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
7.	Марганец	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
8.	Водородный показатель (рН)	в пределах 6,0-9,0	ед.рН

3. Вывод: по результатам проведенных исследований установлено отклонение от нормативов СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: мутность, железо общее.

Руководитель ИЛ

Ю.С. Макаева



Общее количество листов 1 лист 1