



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*  
Н.Н. Саночкина  
14.04.2023

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 14/02244-23 от 14.04.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПЫШМИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛСЕРВИС"
- 2. Юридический адрес:** пгт Пышма, БОЛЬНИЧНЫЙ ПЕРЕУЛОК, 15
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая перед подачей в разводящую сеть
- 4. Место отбора:** МУП ПГО "ВОДОКАНАЛСЕРВИС", Пышминский район, пгт Пышма,  
 Резервуар Аксарихинского водозабора
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 05.04.2023 09:00  
Ф.И.О., должность: Чернова И.Г., эколог  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.04.2023 10:50  
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 № 14/937 от 31.01.2023
- 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):** 2.1.23.2244 к П
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."  
ГОСТ 31857-2012 (метод 3) Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.  
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5  
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости. 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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений рН 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.)

РД 52.24.488-2022 Суммарная массовая концентрация летучих фенолов в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом с 4-аминоантипирином после отгонки с водяным паром.

#### 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/14-11-2022/202311322 от 14.11.2022	13.11.2023
2	Иономер И-500	3204	16120-97	С-СЕ/21-12-2022/210935945 от 21.12.2022	20.12.2023
3	Весы лабораторные АЛН-2200-СЕ	BL101251022	25752-07	С-СЕ/26-10-2022/199265553 от 26.10.2022	25.10.2023
4	Термометр ТЛ-2М	15-5	251-49	С-СЕ/25-10-2022/197469732 от 25.10.2022	24.10.2023
5	Весы электронные лабораторные СРА-224 S	29010006	37170-08	С-СЕ/26-10-2022/199667140 от 26.10.2022	25.10.2023
6	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	6712	11519-11	С-СЕ/16-12-2022/209044624 от 16.12.2022	15.12.2023
7	Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10601/7	69253	16393-03	С-СЕ/30-12-2022/213808338 от 30.12.2022	29.12.2023
8	Баня лабораторная ПЭ-4300	201028-21	-	ас-265866/2022 от 08.11.2022	07.11.2023
9	Суховоздушный шкаф-стерилизатор Binder FD 53	12-22276	-	ас-265814/2022 от 08.11.2022	07.11.2023
10	Электрод сравнения ЭСр-10101-3,5	09893	41623-09	С-ТТ/16-02-2023/225315389 от 16.02.2023	15.02.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: г. Камышлов, ул. Советская, д.48

#### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.04.2023 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2244 дата начала испытаний 05.04.2023 11:20 дата выдачи результата 14.04.2023 08:25					
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	14,7±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность / Мутность ( по каолину )	мг/дм3	1,16±0,23	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Ключева Е. П., техник					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 05.04.2023 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2244 дата начала испытаний 05.04.2023 11:20 дата выдачи результата 14.04.2023 08:25					
1	Общая минерализация (сухой)	мг/дм3	448±54	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	остаток)				
2	Окисляемость перманганатная ✓	мг/дм <sup>3</sup>	2,80±0,28	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
3	pH / Водородный показатель (pH) ✓	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
4	Жесткость общая ✓	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	0,64±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Массовая концентрация анионных ПАВ / Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные ✓	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
6	Фенольный индекс ✓	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 2	не нормируется	РД 52.24.488-2022

Мнения и интерпретации:

\*Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Испытания проводил(и): Клюева Е. П., техник

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.04.2023 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2244

дата начала испытаний 05.04.2023 11:10 дата выдачи результата 07.04.2023 10:19

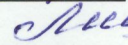
1	E. coli ✓	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги ✓	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Испытания проводил(и): Бессонова Л. В., фельдшер-лаборант

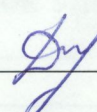
Заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов-врач-лаборант

 Старикова И.Н.

заведующая лабораторий биологических факторов врач-бактериолог

 Лисина Т.А.

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

 Дегтянникова Н. В., техник

конец протокола испытаний № 14/02244-23 от 14.04.2023