

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПРОЛУЧЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Красноуфимск,
Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в городе Красноуфимск, Красноуфимском,
Ачитском и Артинском районах»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,
тел.: 8 (343) 362-86-86; e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск,
Бытовая ул., 3; 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, Советская ул., 13
тел. 8 (34394) 7-59-03; факс 8 (34394) 7-59-43; e-mail: mail_07@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 77145016 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП
6670081969/661943001

Уникальный номер записи об
аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.512441



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Лабораторией контроля химических и
физических факторов филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и
Артинском районах», Руководитель ИЛЦ

И.С. Дорохова

И.С. Дорохова

11.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 07/04052-25 от 11.07.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
АРТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ"
(ИНН 6619026615; ОГРН 1216600036311)

2. Юридический адрес: 623340, Свердловская обл., Артинский район, пгт Арти, ЛЕНИНА УЛ., СТР. 76А

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного водного объекта. Подземный источник централизованного
водоснабжения населения

4. Место отбора: Водозабор "Манчажская" (Скважина № 5232)
с. Манчаж, ул.Манчажская, 65А (широта: 56° 31' 25" с.ш., долгота: 58° 13' 24" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2025 с 12:00 до 12:10

Ф.И.О., должность: Невраева И.В., Эколог

Условия доставки: термоконтейнер с хладоэлементами, t внутри + 5 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2025 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 07/617 от 03.02.2025

Заявление(заявка) № 66-20-007/415-2025 от 30.01.2025

Пробы отобраны заказчиком За отбор проб и информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ
ответственности не несет.

Контактные данные заказчика: МУП АРТИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ", 89045417341,

vodokanal-arti@yandex.ru

Акт отбора № 07/617 от 26.06.2025

Пробы отобраны в чистую лабораторную посуду

пробы отобраны в стерильную лабораторную посуду

дата стерилизации лабораторной посуды 25.06.2025

Метод отбора: ручной, тип пробы: точечная

Очистка кранов, удаление фитингов, промывка крана, дезинфекция-проведены

Пробы не опечатаны, консервация- нет

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют;

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): 01.02.25.4052 К 7/35

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (метод А)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.5 метод А

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. п.6 метод Б

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.9 метод Д

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" п.2

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости. (способ Б)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5.8.1

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.5.8.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.8.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 7.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.2

ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций

железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ПНД Ф 14.1:2.4.178-02 "Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2.3.4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные ЕР 214С	1126442113	16313-03	С-СЕ/23-04-2025/427912173 от 23.04.2025	22.04.2026
2	Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-6М	66	298-92	С-СЕ/23-07-2024/356791880 от 23.07.2024	22.07.2027
3	Фотометр КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0800718	32672-06	С-СЕ/03-10-2023/285220415 от 03.10.2023	02.10.2025
4	Мультитест ИПЛ-103	315	38683-08	С-СЕ/13-01-2025/402017986 от 13.01.2025	12.01.2026
5	Дозатор механический 1- канальный переменного объема	ВМ80367	37432-08	С-СЕ/14-01-2025/402017972 от 14.01.2025	13.01.2026
6	Бюретка (V- 25 мл) по ГОСТ 29251-91	б/н	7575-12	клеймо при выпуске от 01.01.2013	бессрочно
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	780	303-91	№ С-СЕ/08-10-2024/376733458 от 08.10.2024	07.10.2027

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
8	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1806007	63493-16	С-СЕ/07-11-2024/387046413 от 07.11.2024	06.11.2025
9	Спектротометр атомно- абсорбционный "Квант-2м 1"	116	63558-16	С-СЕ/07-11-2024/387046415 от 07.11.2024	06.11.2025
10	Шкаф сушильный УТ-4620	193520	-	161553/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
11	Гиря калибровочная 200 гр	12290	68887-17	С-СЕ/12-11-2024/387047681 от 12.11.2024	11.11.2025
12	Баня водяная 4-х местная УТ-4304	931255	-	161528/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
13	Весы неавтоматического действия DL-200	15646765	73454-18	С-СЕ/13-08-2024/362788474 от 13.08.2024	12.08.2025
14	Баня водяная одноместная УТ-4301Е	200533	-	162857/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
15	Термометр электронный цифровой «Checktemp 1»	3067В3	70581-18	С-СЕ/11-07-2024/353817800 от 11.07.2024	10.07.2025
16	Мультитест ИПЛ-111	304	38683-08	С-СЕ/18-07-2024/355800786 от 18.07.2024	17.07.2025
17	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601	Б4457	16767-08	С-СЕ/04-10-2024/376354912 от 04.10.2024	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 623300, г.Красноуфимск, ул.Бытовая, 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2025 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4052					
дата начала испытаний 26.06.2025 15:00 дата выдачи результата 11.07.2025 10:21					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 3-4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.06.2025 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4052					
дата начала испытаний 26.06.2025 15:00 дата выдачи результата 11.07.2025 10:21					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
2	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121--97 (издание 2018 г)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	249±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,7±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,73±0,15	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,7±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д

Протокол испытаний № 07/04052-25 от 11.07.2025

стр. 3 из 4

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
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	20,6±4,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,047±0,013	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Результаты анализа по показателю «цветность» указаны в градусах цветности по хром-кобальтовой шкале цветности (Cr-Co)

Значение жесткости воды, выраженное в мг-экв/дм³, численно равно значению, выраженному в °Ж

Значение перманганатной окисляемости, выраженное в мг/дм³, численно равно значению перманганатной окисляемости в пересчете на атомарный кислород (мгО/дм³).

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 3-6, 8-9, 12 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 1-2, 7, 10-11 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.06.2025 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4052

дата начала испытаний 26.06.2025 14:50 дата выдачи результата 30.06.2025 10:28

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Другова Е. Н., и.о. Зав. ЛКБФ, врач-бактериолог

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

 Башкирцева О. В., помощник врача по гигиене питания

конец протокола испытаний № 07/04052-25 от 11.07.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПРОЛУЧЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Красноуфимск,
Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в городе Красноуфимск, Красноуфимском,
Ачитском и Артинском районах»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,
тел.: 8 (343) 362-86-86; e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск,
Бытовая ул., 3; 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, Советская ул., 13

тел. 8 (34394) 7-59-03; факс 8 (34394) 7-59-43; e-mail: mail_07@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 77145016 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП
6670081969/661943001

Уникальный номер записи об
аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.512441



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Лабораторией контроля химических и
физических факторов филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и
Артинском районах», Руководитель ИЛЦ

МП

Н.С. Дорохова

11.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 07/04054-25 от 11.07.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
АРТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ"
(ИНН 6619026615; ОГРН 1216600036311)

2. Юридический адрес: 623340, Свердловская обл., Артинский район, пгт Арти, ЛЕНИНА УЛ., СТР. 76А

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного водного объекта. Подземный источник централизованного
водоснабжения населения

4. Место отбора: МУП АМО "ВОДОКАНАЛ", Водозабор "Березка" (Скважина № 5960), 623340, Свердловская
обл., Артинский район, пгт Арти, Первомайская ул., 112Б, (широта: 56° 24' 11" с.ш., долгота: 58° 31' 49" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2025 с 10:20 до 10:30

Ф.И.О., должность: Невраева И.В., Эколог

Условия доставки: термоконтейнер с хладоэлементами, t внутри + 5 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2025 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 07/617 от 03.02.2025

Заявление(заявка) № 66-20-007/415-2025 от 30.01.2025

Пробы отобраны заказчиком За отбор проб и информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ

Протокол испытаний № 07/04054-25 от 11.07.2025

стр. 1 из 4

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

ответственности не несет.

Контактные данные заказчика: МУП АРТИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ", 89045417341, vodokanal-arti@yandex.ru

Акт отбора № 07/617 от 26.06.2025

Пробы отобраны в чистую лабораторную посуду

пробы отобраны в стерильную лабораторную посуду

дата стерилизации лабораторной посуды 25.06.2025

Метод отбора: ручной, тип пробы: точечная

Очистка кранов, удаление фитингов, промывка крана, дезинфекция-проведены

Пробы не опечатаны, консервация- нет

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют;

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): 01.02.25.4054 К 7/35

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (метод А)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.5 метод А

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. п.6 метод Б

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.9 метод Д

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" п.2

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости. (способ Б)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5.8.1

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.5.8.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.8.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 7.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.2

ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ПНД Ф 14.1:2.4.178-02 "Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные ЕР 214С	1126442113	16313-03	С-СЕ/23-04-2025/427912173 от 23.04.2025	22.04.2026
2	Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-6М	66	298-92	С-СЕ/23-07-2024/356791880 от 23.07.2024	22.07.2027
3	Фотометр КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0800718	32672-06	С-СЕ/03-10-2023/285220415 от 03.10.2023	02.10.2025
4	Мультитест ИПЛ-103	315	38683-08	С-СЕ/13-01-2025/402017986 от 13.01.2025	12.01.2026
5	Дозатор механический 1- канальный переменного объема	ВМ80367	37432-08	С-СЕ/14-01-2025/402017972 от 14.01.2025	13.01.2026
6	Бюретка (V- 25 мл) по ГОСТ 29251-91	б/н	7575-12	клеймо при выпуске от 01.01.2013	бессрочно

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	780	303-91	№ С-СЕ/08-10-2024/376733458 от 08.10.2024	07.10.2027
8	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1806007	63493-16	С-СЕ/07-11-2024/387046413 от 07.11.2024	06.11.2025
9	Спектрометр атомно- абсорбционный "Квант-2м 1"	116	63558-16	С-СЕ/07-11-2024/387046415 от 07.11.2024	06.11.2025
10	Шкаф сушильный УТ-4620	193520	-	161553/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
11	Гиря калибровочная 200 гр	12290	68887-17	С-СЕ/12-11-2024/387047681 от 12.11.2024	11.11.2025
12	Баня водяная 4-х местная УТ-4304	931255	-	161528/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
13	Весы неавтоматического действия DL-200	15646765	73454-18	С-СЕ/13-08-2024/362788474 от 13.08.2024	12.08.2025
14	Баня водяная одноместная УТ-4301Е	200533	-	162857/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
15	Термометр электронный цифровой «Checktemp 1»	3067В3	70581-18	С-СЕ/11-07-2024/353817800 от 11.07.2024	10.07.2025
16	Мультитест ИПЛ-111	304	38683-08	С-СЕ/18-07-2024/355800786 от 18.07.2024	17.07.2025
17	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601	Б4457	16767-08	С-СЕ/04-10-2024/376354912 от 04.10.2024	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 623300, г.Красноуфимск, ул.Бытовая, 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2025 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4054					
дата начала испытаний 26.06.2025 15:00 дата выдачи результата 11.07.2025 10:23					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 3-4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.06.2025 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4054					
дата начала испытаний 26.06.2025 15:00 дата выдачи результата 11.07.2025 10:23					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
2	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	350±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,0±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,65±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	45,6±3,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	36,8±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,054±0,015	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Результаты анализа по показателю «цветность» указаны в градусах цветности по хром-кобальтовой шкале цветности (Cr-Co)

Значение жесткости воды, выраженное в мг-экв/дм³, численно равно значению, выраженному в °Ж

Значение перманганатной окисляемости, выраженное в мг/мд³, численно равно значению перманганатной окисляемости в пересчете на атомарный кислород (мгО/дм³).

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 3-6, 8-10, 12 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 1-2, 7, 11 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.06.2025 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4054

дата начала испытаний 26.06.2025 14:50 дата выдачи результата 30.06.2025 10:29

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Другова Е. Н., и.о. Зав. ЛКБФ, врач-бактериолог

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

Башкирцева О. В., помощник врача по гигиене питания

конец протокола испытаний № 07/04054-25 от 11.07.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПРОЛУЧЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Красноуфимск,
Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в городе Красноуфимск, Красноуфимском,
Ачитском и Артинском районах»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,
тел.: 8 (343) 362-86-86; e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск,
Бытовая ул., 3; 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, Советская ул., 13

тел. 8 (34394) 7-59-03; факс 8 (34394) 7-59-43; e-mail: mail_07@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 77145016 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП
6670081969/661943001

Уникальный номер записи об
аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.512441



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Лабораторией контроля химических и
физических факторов филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и
Артинском районах», Руководитель ИЛЦ

Н.С. Дорохова Н.С. Дорохова

11.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 07/04053-25 от 11.07.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
АРТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ"
(ИНН 6619026615; ОГРН 1216600036311)

2. **Юридический адрес:** 623340, Свердловская обл., Артинский район, пгт Арти, ЛЕНИНА УЛ., СТР. 76А

3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного водного объекта. Подземный источник централизованного
водоснабжения населения

4. **Место отбора:** МУП АМО "ВОДОКАНАЛ", Водозабор "Школа №2" (Скважины № 6698, 6699), 623341,
Свердловская обл., Артинский район, пгт Арти, Сосновая ул., д.45, (широта: 56° 25' 26" с.ш., долгота: 58° 33' 57"
в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2025 с 10:00 до 10:10

Ф.И.О., должность: Невраева И.В., Эколог

Условия доставки: термоконтейнер с хладоэлементами, t внутри + 5 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2025 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 07/617 от 03.02.2025

Заявление(заявка) № 66-20-007/415-2025 от 30.01.2025

Пробы отобраны заказчиком За отбор проб и информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ
ответственности не несет.

Контактные данные заказчика: МУП АРТИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ", 89045417341, vodokanal-arti@yandex.ru

Акт отбора № 07/617 от 26.06.2025

Пробы отобраны в чистую лабораторную посуду

пробы отобраны в стерильную лабораторную посуду

дата стерилизации лабораторной посуды 25.06.2025

Метод отбора: ручной, тип пробы: точечная

Очистка кранов, удаление фитингов, промывка крана, дезинфекция-проведены

Пробы не опечатаны, консервация- нет

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют;

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): 01.02.25.4053 К 7/35

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (метод А)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.5 метод А

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. п.6 метод Б

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.9 метод Д

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" п.2

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости. (способ Б)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5.8.1

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.5.8.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.8.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 7.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.2

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 "Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные ЕР 214С	1126442113	16313-03	С-СЕ/23-04-2025/427912173 от 23.04.2025	22.04.2026
2	Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-6М	66	298-92	С-СЕ/23-07-2024/356791880 от 23.07.2024	22.07.2027
3	Фотометр КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0800718	32672-06	С-СЕ/03-10-2023/285220415 от 03.10.2023	02.10.2025
4	Мультитест ИПЛ-103	315	38683-08	С-СЕ/13-01-2025/402017986 от 13.01.2025	12.01.2026
5	Дозатор механический 1- канальный переменного объема	ВМ80367	37432-08	С-СЕ/14-01-2025/402017972 от 14.01.2025	13.01.2026
6	Бюретка (V- 25 мл) по ГОСТ 29251-91	б/н	7575-12	клеймо при выпуске от 01.01.2013	бессрочно
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	780	303-91	№ С-СЕ/08-10-2024/376733458 от 08.10.2024	07.10.2027

Протокол испытаний № 07/04053-25 от 11.07.2025

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

стр. 2 из 4

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
8	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1806007	63493-16	С-СЕ/07-11-2024/387046413 от 07.11.2024	06.11.2025
9	Спектрометр атомно- абсорбционный "Квант-2м 1"	116	63558-16	С-СЕ/07-11-2024/387046415 от 07.11.2024	06.11.2025
10	Шкаф сушильный УТ-4620	193520	-	161553/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
11	Гиря калибровочная 200 гр	12290	68887-17	С-СЕ/12-11-2024/387047681 от 12.11.2024	11.11.2025
12	Баня водяная 4-х местная УТ-4304	931255	-	161528/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
13	Весы неавтоматического действия DL-200	15646765	73454-18	С-СЕ/13-08-2024/362788474 от 13.08.2024	12.08.2025
14	Баня водяная одноместная УТ-4301Е	200533	-	162857/2024 от 05.12.2024	04.12.2025
15	Термометр электронный цифровой «Checktemp 1»	3067В3	70581-18	С-СЕ/11-07-2024/353817800 от 11.07.2024	10.07.2025
16	Мультитест ИПЛ-111	304	38683-08	С-СЕ/18-07-2024/355800786 от 18.07.2024	17.07.2025
17	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601	Б4457	16767-08	С-СЕ/04-10-2024/376354912 от 04.10.2024	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 623300, г.Красноуфимск, ул.Бытовая, 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2025 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4053					
дата начала испытаний 26.06.2025 15:00 дата выдачи результата 11.07.2025 10:22					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 3-4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.06.2025 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4053					
дата начала испытаний 26.06.2025 15:00 дата выдачи результата 11.07.2025 10:22					
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
2	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	280±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,2±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,73±0,15	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	5,6±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д

Протокол испытаний № 07/04053-25 от 11.07.2025

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

стр. 3 из 4

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	27,8±2,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	14,7±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Результаты анализа по показателю «цветность» указаны в градусах цветности по хром-кобальтовой шкале цветности (Cr-Co)

Значение жесткости воды, выраженное в мг-экв/дм³, численно равно значению, выраженному в °Ж

Значение перманганатной окисляемости, выраженное в мг/дм³, численно равно значению перманганатной окисляемости в пересчете на атомарный кислород (мгО/дм³).

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 3-6, 8-10, 12 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний №№ 1-2, 7, 11 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 26.06.2025 14:40

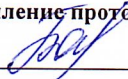
Регистрационный номер пробы в журнале 4053

дата начала испытаний 26.06.2025 14:50 дата выдачи результата 30.06.2025 10:29

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Другова Е. Н., и.о. Зав. ЛКБФ, врач-бактериолог

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

 Башкирцева О. В., помощник врача по гигиене питания

конец протокола испытаний № 07/04053-25 от 11.07.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПРОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Красноуфимск,
Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в городе Красноуфимск, Красноуфимском,
Ачитском и Артинском районах»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,
тел.: 8 (343) 362-86-86; e-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск,
Бытовая ул., 3; 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, Советская ул., 13

тел. 8 (34394) 7-59-03; факс 8 (34394) 7-59-43; e-mail: mail_07@66.rosпотребнадзор.ru

Реквизиты: ОКПО 77145016 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП

6670081969/661943001

Уникальный номер записи об
аккредитации

в реестре аккредитованных
№ РОСС RU.0001.512481



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Лабораторией контроля химических и
физических факторов филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и
Артинском районах», Руководитель ИЛЦ

Н.С. Дорохова

31.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 07/01861-25 от 31.03.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
АРТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ"
(ИНН 6619026615; ОГРН 1216600036311)

2. Юридический адрес: 623340, Свердловская обл., Артинский район, пгт Арти, ЛЕНИНА УЛ., СТР. 76А

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

4. Место отбора: Разводящая сеть водопровод пгт. Арти "Школа № 2" (водоразборная колонка).
Пгт.Арти, ул.Аносова, 12

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.03.2025 с 11:10 до 11:15

Ф.И.О., должность: Невраева И.В., Эколог

Условия доставки: термokonтейнер с хладоэлементами, t внутри + 5 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2025 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 07/1054 от 24.03.2025

Заявление(заявка) № 66-20-007/87-2025 от 21.03.2025

Пробы отобраны заказчиком За отбор проб и информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ
ответственности не несет.

Протокол испытаний № 07/01861-25 от 31.03.2025

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

Контактные данные заказчика: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АРТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВОДОКАНАЛ" 89045417341, vodokanal-arti@yandex.ru
Акт отбора № 07/341/1 от 18.01.2023

Пробы отобраны в чистую лабораторную посуду
пробы отобраны в стерильную лабораторную посуду
дата стерилизации лабораторной посуды 25.03.2025
Метод отбора: ручной, тип пробы: точечная
Очистка кранов, удаление фитингов, промывка крана, дезинфекция-проведены
Пробы не опечатаны, консервация- нет
Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют;

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): 01.02.25.1861 К 7/35

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5.8.1
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.5.8.2
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.3
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.8.3
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 7.3
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.2

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-6М	66	298-92	С-СЕ/23-07-2024/356791880 от 23.07.2024	22.07.2027
2	Дозатор механический 1- канальный переменного объема	BM80367	37432-08	С-СЕ/14-01-2025/402017972 от 14.01.2025	13.01.2026
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	780	303-91	№ С-СЕ/08-10-2024/376733458 от 08.10.2024	07.10.2027
4	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1806007	63493-16	С-СЕ/07-11-2024/387046413 от 07.11.2024	06.11.2025
5	Гиря калибровочная 200 гр	12290	68887-17	С-СЕ/12-11-2024/387047681 от 12.11.2024	11.11.2025
6	Весы неавтоматического действия DL-200	15646765	73454-18	С-СЕ/13-08-2024/362788474 от 13.08.2024	12.08.2025
7	Термометр электронный цифровой «Checktemp 1»	3067B3	70581-18	С-СЕ/11-07-2024/353817800 от 11.07.2024	10.07.2025
8	Мультитест ИПЛ-111	304	38683-08	С-СЕ/18-07-2024/355800786 от 18.07.2024	17.07.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 623300, г.Красноуфимск, ул.Бытовая, 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.03.2025 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1861					
дата начала испытаний 26.03.2025 13:00 дата выдачи результата 27.03.2025 09:51					

Протокол испытаний № 07/01861-25 от 31.03.2025

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	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Мнения и интерпретации: Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм. Результаты анализа по показателю «цветность» указаны в градусах цветности по хром-кобальтовой шкале цветности (Cr-Co)					
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3-4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лещева И. С., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.03.2025 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1861 дата начала испытаний 26.03.2025 12:50 дата выдачи результата 28.03.2025 08:54					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Другова Е. Н., и.о. Зав. ЛКБФ, врач-бактериолог					

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

Богомолова В. Ю., помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 07/01861-25 от 31.03.2025