

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospoterebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
Заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21450-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть ул. Лесная, 14, г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2024 11:20

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21450 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21450 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	3,2±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21450					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0040±0,0012	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21450 дата начала испытаний 30.07.2024 16:20 дата выдачи результата 01.08.2024 11:33					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0,3	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог

Устюгова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21450-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



ТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21449-24 от 16.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. Место отбора: Распределительная сеть д. Ломовка, ул. Ломовка, 9

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 14:30 до 14:40

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21449 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21449 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21449					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0021	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля биологических факторов					
Образец поступил 30.07.2024 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21449					
дата начала испытаний 30.07.2024 16:19 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21449-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rosпотребнадзор.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21448-24 от 16.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. Место отбора: Распределительная сеть пос. Песчаный карьер, ул. Центральная, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 13:45 до 13:55

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21448 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21448 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	1,6±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21448 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация	мг/дм3	0,069±0,017	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО

Протокол испытаний № 09/21448-24 от 16.08.2024

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
	марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)				11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 30.07.2024 16:00

Регистрационный номер пробы в журнале 21448

дата начала испытаний 30.07.2024 16:18 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21448-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21447-24 от 16.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. Место отбора: Распределительная сеть п. Басьяновский, Строителей, 4

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 13:20 до 13:30

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21447 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21447 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	3,4±1,0	не болес 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21447 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация	мг/дм3	0,053±0,013	не болес 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)				11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 30.07.2024 16:00

Регистрационный номер пробы в журнале 21447

дата начала испытаний 30.07.2024 16:17 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21447-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21442-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Распределительная сеть д. Северная, ул. Красноармейская, 1А
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.07.2024 с 11:55 до 12:05
Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024
Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21442 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

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

ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21442 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21442					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0021	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21442 дата начала испытаний 30.07.2024 16:15 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21442-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospoterebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



ТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21445-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть д. Никитино, ул. Центральная, 14

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 12:10 до 12:20

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21445 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

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

ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21445 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	12,7±2,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	6,6±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21445 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация	мг/дм ³	0,053±0,013	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)				11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,21±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 30.07.2024 16:00

Регистрационный номер пробы в журнале 21445

дата начала испытаний 30.07.2024 16:16 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Алдушин Р.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21445-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ



А.В. Мальков
05.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/29302-24 от 05.11.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть пос. Песчаный карьер, ул. Центральная, 16

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.10.2024 с 12:40 до 12:50

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2024 15:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте

испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НДС на отбор проб и НДС, устанавливающие требования к объекту испытаний).

7. НДС, 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): 01.02.24.29302 к 9-ВС

9. НДС на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (п.4)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

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

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

ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)

ПНД Ф 14.1:2.4.215-06 (2011) Методика выполнения измерений массовой концентрации кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СИУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Дозатор механический ВЮНТ (500-5000) мкл	06F36516	36152-07	С-СЕ/25-12-2023/304615449 от 25.12.2023	24.12.2024
4	Дозатор механический, 1-канальный (1000-10000) мкл	08H58383	36152-07	С-СЕ/01-12-2023/299157692 от 01.12.2023	30.11.2024
5	Весы лабораторные электронные СРА 224S	29010002	37170-08	С-СЕ/11-09-2024/370698830 от 11.09.2024	10.09.2025
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1670446	32672-06	С-СЕ/06-09-2023/276308861 от 06.09.2023	05.09.2025
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СИУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
8	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
9	Термостагируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
10	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 17.10.2024 16:15 Регистрационный номер пробы в журнале 29302 дата начала испытаний 17.10.2024 16:15 дата выдачи результата 23.10.2024 10:39					
1	Мутность	ЕМФ	2,3±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 17.10.2024 16:15 Регистрационный номер пробы в журнале 29302 дата начала испытаний 17.10.2024 16:15 дата выдачи результата 23.10.2024 10:39					
1	Массовая концентрация кремния (Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	7,1±1,4	не более 25	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
2	Массовая концентрация сухого остатка / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	132±25	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
3	Жесткость общая	°Ж	2,5±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
5	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,058±0,015	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
6	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Мнения и интерпретации: Градус жесткости (° Ж) соответствует мг-экв/дм ³ Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3, 5 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 4, 6 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 17.10.2024 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 29302 дата начала испытаний 17.10.2024 15:57 дата выдачи результата 21.10.2024 09:40					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/29302-24 от 05.11.2024

Протокол испытаний № 09/29302-24 от 05.11.2024

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

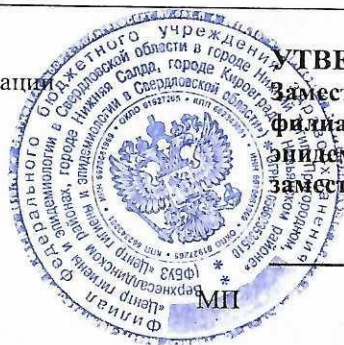
Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rosпотребнадзор.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков

22.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/31578-24 от 22.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. Место отбора: в/кран, п. Песчаный карьер, ул. Центральная, 16

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.11.2024 11:20

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2024 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте

испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробы, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.31578 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат Binder BD-240	06-06659	-	24.42 от 08.11.2024	07.11.2025
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	24.20 от 08.11.2024	07.11.2025
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-		бессрочно
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 08.11.2024 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 31578 дата начала испытаний 08.11.2024 15:40 дата выдачи результата 19.11.2024 09:20					
1	Мутность	ЕМФ	2,2±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 08.11.2024 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 31578 дата начала испытаний 08.11.2024 15:40 дата выдачи результата 19.11.2024 09:20					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) /	мг/дм ³	0,069±0,017	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	Марганец (Mn, суммарно)				
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,076±0,019	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля биологических факторов					
Образец поступил 08.11.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 31578					
дата начала испытаний 08.11.2024 15:28 дата выдачи результата 11.11.2024 11:17					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/31578-24 от 22.11.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospoterebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21449-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть д. Ломовка, ул. Ломовка, 9

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 14:30 до 14:40

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21449 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21449 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21449					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0021	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля биологических факторов					
Образец поступил 30.07.2024 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21449					
дата начала испытаний 30.07.2024 16:19 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21449-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21448-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть пос. Песчаный карьер, ул. Центральная, 18

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 13:45 до 13:55

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21448 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21448 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	1,6±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21448 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация	мг/дм3	0,069±0,017	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)				11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля биологических факторов					
Образец поступил 30.07.2024 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21448					
дата начала испытаний 30.07.2024 16:18 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21448-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
Заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21447-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. **Место отбора:** Распределительная сеть п. Басьяновский, Строителей, 4

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 13:20 до 13:30

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21447 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21447 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	3,4±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21447 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация	мг/дм3	0,053±0,013	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)				11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21447 дата начала испытаний 30.07.2024 16:17 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21447-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rosпотребнадзор.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
Заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/21442-24 от 16.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Распределительная сеть д. Северная, ул. Красноармейская, 1А
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.07.2024 с 11:55 до 12:05
Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024
Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21442 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21442 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21442					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0021	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21442 дата начала испытаний 30.07.2024 16:15 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21442-24 от 16.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
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 Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

(Нижнетагильский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном,
Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 622036, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской
революции, 86, литер А, А1, Б

тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebznadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 01927265; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/662343001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510431



ТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Нижнетагильского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.В. Мальков
16.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09/21445-24 от 16.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ПАРКОВАЯ УЛ., Д. 1А

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

4. Место отбора: Распределительная сеть д. Никитино, ул. Центральная, 14

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.07.2024 с 12:10 до 12:20

Ф.И.О., должность: Бастриков Я. А., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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, Госконтракт № 32413788893 от 16.07.2024

Образец для испытаний предоставлен заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, условиях отбора проб, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

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): 01.02.24.21445 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (п.5)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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

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

ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.5.2, 5.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.6.3)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.7.3, 7.4)

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 ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	23.20 от 09.11.2023	08.11.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/15-08-2023/270727487 от 15.08.2023	14.08.2024
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМС	2170583	32672-06	С-СЕ/04-10-2023/285220613 от 04.10.2023	03.10.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21445 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Мутность	ЕМФ	12,7±2,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус / Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	6,6±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21445 дата начала испытаний 30.07.2024 16:30 дата выдачи результата 05.08.2024 11:18					
1	Массовая концентрация	мг/дм3	0,053±0,013	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)				11885:2007)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,21±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 30.07.2024 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21445 дата начала испытаний 30.07.2024 16:16 дата выдачи результата 01.08.2024 15:05					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
5	Энтерококки (фекальные стрептококки) / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Алдушин Р.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/21445-24 от 16.08.2024