

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22717-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, д. Малыгино, трубчатый колодец, ул. Центральная у дома № 22

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 14:10

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22717 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22717 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:48					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	58,1±8,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,014±0,004	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,074±0,018	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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22717 дата начала испытаний 12.08.2024 16:27 дата выдачи результата 14.08.2024 09:40					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	145,5	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	145,5	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	5	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог

 Алдушин Р.В.

 Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/22717-24 от 23.08.2024

The following table shows the results of the experiment. The data is presented in a table format with columns for time, distance, and velocity. The values are calculated based on the given information.

Time (s)	Distance (m)	Velocity (m/s)
0	0	0
1	1	1
2	4	2
3	9	3
4	16	4
5	25	5
6	36	6
7	49	7
8	64	8
9	81	9
10	100	10

The data shows a clear quadratic relationship between time and distance, and a linear relationship between time and velocity. This is characteristic of constant acceleration.

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

23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/22716-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
д. Мальгино, шахтный колодец, ул. Центральная у дома № 44

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 14:00

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22716 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22716 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:48					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	6,7±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	1,40±0,21	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22716 дата начала испытаний 12.08.2024 16:26 дата выдачи результата 14.08.2024 09:38					
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)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22716-24 от 23.08.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

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



А.В. Мальков

23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/22714-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубчатый колодец (скважина), п. Бобровка ул. Железодорожная у дома №13

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 14:40

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22714 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	MY19131018	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

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

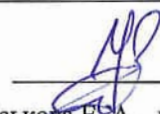
13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22714 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:48					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,2±1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,010±0,003	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22714 дата начала испытаний 12.08.2024 16:25 дата выдачи результата 14.08.2024 09:37					
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)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	5,0x10 ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	132	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22714-24 от 23.08.2024

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09/22713-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, п. Тагильский, трубчатый колодец (скважина), ул. К. Маркса у дома № 16
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.08.2024 13:00
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.22713 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22713 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,20±0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22713 дата начала испытаний 12.08.2024 16:24 дата выдачи результата 14.08.2024 09:35					
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)

Протокол испытаний № 09/22713-24 от 23.08.2024

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22713-24 от 23.08.2024

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.rosпотerebnadzor.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.rosпотerebnadzor.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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22712-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
п. Тагильский, шахтный колодец, ул. Олега Кошевого у дома № 13

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 12:40

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22712 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

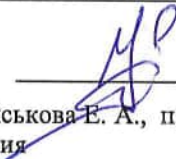
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22712 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	3,2±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,025±0,007	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22712 дата начала испытаний 12.08.2024 16:23 дата выдачи результата 14.08.2024 09:34					
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)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	1,8	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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22712-24 от 23.08.2024

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

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

23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/22711-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, п. Ежевичный, шахтный колодец, ул. Лесная у дома № 8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 12:20

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22711 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22711 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	3,4±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,051±0,013	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22711 дата начала испытаний 12.08.2024 16:22 дата выдачи результата 14.08.2024 09:33					
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)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	45,5	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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22711-24 от 23.08.2024

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT
5734 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

PHYSICS DEPARTMENT
5734 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

FILE

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22710-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
п. Перегрузочный, трубчатый колодец, ул. М. Горького у дома №2

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 12.08.2024 12:00

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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 пробы, 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): 01.02.24.22710 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22710 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	2,1±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,76±0,11	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22710 дата начала испытаний 12.08.2024 16:21 дата выдачи результата 14.08.2024 09:29					
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)

Протокол испытаний № 09/22710-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	7,2	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог





Алдушин Р.В.

Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/22710-24 от 23.08.2024

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09/22709-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл, г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубочатый колодец, п. Басьяновский, ул. Маяковского, 17
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 12.08.2024 11:50
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.22709 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22709 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	4,1±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,30±0,07	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22709 дата начала испытаний 12.08.2024 16:20 дата выдачи результата 14.08.2024 09:27					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22709-24 от 23.08.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

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



А.В. Мальков
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/22708-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, п. Басьяновский, трубчатый колодец (скважина), ул. Крупской у дома №64
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 12.08.2024 11:40
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.22708 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22708 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,17±0,23	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	1,54±0,23	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,70±0,10	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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22708 дата начала испытаний 12.08.2024 16:19 дата выдачи результата 14.08.2024 09:27					
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)

Протокол испытаний № 09/22708-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/22708-24 от 23.08.2024

Vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Vertical text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22707-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубчатый колодец, п. Басьяновский, ул. Пушкина у дома №3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 11:30

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22707 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовке проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	MY19131018	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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22707 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:47					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	59,6±8,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,022±0,007	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22707 дата начала испытаний 12.08.2024 16:18 дата выдачи результата 14.08.2024 09:12					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	36,9	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)

Протокол испытаний № 09/22707-24 от 23.08.2024

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
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	41,4	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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог





Алдушин Р.В.

Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/22707-24 от 23.08.2024

Handwritten text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22706-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубчатый колодец (скважина), п. Басьяновский, ул. Гагарина у дома №8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 11:20

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22706 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22706 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:46					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	13,2±2,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,107±0,027	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22706 дата начала испытаний 12.08.2024 16:17 дата выдачи результата 14.08.2024 09:27					
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)

Протокол испытаний № 09/22706-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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 № 09/22706-24 от 23.08.2024

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Handwritten text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Vertical handwritten text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22705-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, п. Басьяновский, трубчатый колодец, ул. Ворошилова у дома №4

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 11:10

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22705 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22705 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:46					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	4,1±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,97±0,15	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,46±0,11	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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22705 дата начала испытаний 12.08.2024 16:16 дата выдачи результата 14.08.2024 09:26					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	0,9	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	0,9	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

Протокол испытаний № 09/22705-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог



Алдушин Р.В.

Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/22705-24 от 23.08.2024

Handwritten text in the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text in the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/22701-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, п. Басьяновский, трубчатый колодец, ул. 1 Мая у дома №19

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2024 11:00

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.22701 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.08.2024 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 22701 дата начала испытаний 12.08.2024 16:35 дата выдачи результата 16.08.2024 11:46					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	34,4±5,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,12±0,03	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,18±0,18	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 12.08.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22701 дата начала испытаний 12.08.2024 16:15 дата выдачи результата 14.08.2024 09:25					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	0,9	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

Протокол испытаний № 09/22701-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог

 Алдушин Р.В.

 Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/22701-24 от 23.08.2024

Vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Vertical text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23318-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, г. Верхняя Салда, трубчатый колодец (скважина), пос. Чернушка, д. №18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2024 12:20

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2024 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23318 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23318 дата начала испытаний 16.08.2024 13:50 дата выдачи результата 23.08.2024 10:09					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,1±1,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,091±0,023	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,097±0,024	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 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23318 дата начала испытаний 16.08.2024 14:12 дата выдачи результата 19.08.2024 13:26					
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)

Протокол испытаний № 09/23318-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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 № 09/23318-24 от 23.08.2024

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23317-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
г. Верхняя Салда, трубчатый колодец (скважина), ул. 1 Мая в 10 м от дома №59

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2024 13:10

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2024 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23317 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23317 дата начала испытаний 16.08.2024 13:50 дата выдачи результата 23.08.2024 10:09					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	15,2±2,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0030±0,0009	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23317 дата начала испытаний 16.08.2024 14:10 дата выдачи результата 19.08.2024 13:27					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

Протокол испытаний № 09/23317-24 от 23.08.2024

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
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	2	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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 № 09/23317-24 от 23.08.2024

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy auditing of the accounts.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze data. This includes both primary and secondary research techniques. The primary research involved direct observation and interviews with key stakeholders, while secondary research focused on reviewing existing literature and industry reports.

The third section presents the findings of the study. It highlights several key trends and patterns observed in the data. For example, there was a significant increase in the use of digital services over the past few years, which has led to a shift in consumer behavior. Additionally, the study found that customer loyalty programs are becoming increasingly important for businesses looking to retain their market share.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research and practical applications. It suggests that further studies should explore the long-term effects of digitalization on the economy and how businesses can best adapt to these changes. The author also provides several actionable insights for managers, such as investing in employee training and improving customer service processes.

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23316-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
Трубчатый колодец (скважина), г. Верхняя Салда, ул. Калинина, д. 78 - 80

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2024 13:00

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2024 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23316 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23316 дата начала испытаний 16.08.2024 13:50 дата выдачи результата 23.08.2024 10:08					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	17,9±2,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0030±0,0009	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23316 дата начала испытаний 16.08.2024 14:08 дата выдачи результата 19.08.2024 13:27					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	2,7	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)

Протокол испытаний № 09/23316-24 от 23.08.2024

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
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2,7	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	3	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог

 Устогова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/23316-24 от 23.08.2024

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the results of the data analysis. It shows a clear upward trend in the number of transactions over the period studied. This increase is attributed to several factors, including improved marketing strategies and a growing customer base.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research and business operations. It suggests that further investigation into customer behavior and market trends would be beneficial. Additionally, it advises on the importance of continuing to invest in data management systems to stay competitive in the market.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23315-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, г. Верхняя Салда, трубчатый колодец (скважина), ул. Р. Люксембург в 50 м от дома №144

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2024 12:50

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2024 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23315 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23315 дата начала испытаний 16.08.2024 13:50 дата выдачи результата 23.08.2024 10:08					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	16,7±2,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0020±0,0006	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23315 дата начала испытаний 16.08.2024 14:06 дата выдачи результата 19.08.2024 13:27					
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)

Протокол испытаний № 09/23315-24 от 23.08.2024


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
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	2,7	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е.А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23315-24 от 23.08.2024

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Vertical text on the right edge, likely bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23314-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, г. Верхняя Салда, трубчатый колодец (скважина), ул. Котовского у дома № 110-116

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2024 12:40

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2024 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23314 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23314 дата начала испытаний 16.08.2024 13:50 дата выдачи результата 23.08.2024 10:08					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	17,3±2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,010±0,003	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23314 дата начала испытаний 16.08.2024 14:04 дата выдачи результата 19.08.2024 13:27					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	9	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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 № 09/23314-24 от 23.08.2024

Handwritten text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23313-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, г. Верхняя Салда, родник "на р. Черная", левый берег р. Черная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.08.2024 12:30
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2024 13:20
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23313 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23313 дата начала испытаний 16.08.2024 13:50 дата выдачи результата 23.08.2024 10:05					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	17,5±2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,010±0,003	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 16.08.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 23313 дата начала испытаний 16.08.2024 14:02 дата выдачи результата 19.08.2024 13:28					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

Протокол испытаний № 09/23313-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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
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	2	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

Ф.И.О. 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 № 09/23313-24 от 23.08.2024

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5400 SOUTH DIVISION STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

[The remainder of the page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document.]

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23059-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
Трубчатый колодец (скважина), ул. М. Горького у дома №41, д. Северная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.08.2024 12:00

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23059 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23059 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:06					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	84±13	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,034±0,010	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23059 дата начала испытаний 14.08.2024 15:06 дата выдачи результата 16.08.2024 13:47					
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)

Протокол испытаний № 09/23059-24 от 23.08.2024

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23059-24 от 23.08.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

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

А.В. Мальков
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23058-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа,
Трубочатый колодец (скважина), ул. 8 Марта у дома №58, д. Северная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.08.2024 11:50

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и
условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23058 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23058 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:06					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	55,3±8,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,056±0,014	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23058 дата начала испытаний 14.08.2024 15:05 дата выдачи результата 16.08.2024 13:47					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

Протокол испытаний № 09/23058-24 от 23.08.2024

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23058-24 от 23.08.2024



Vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Vertical text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23057-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Шахтный колодец ул. Красноармейская у дома №75, д. Северная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 11:40
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23057 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30М3	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024


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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23057 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:05					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	33,3±5,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,020±0,006	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23057 дата начала испытаний 14.08.2024 15:04 дата выдачи результата 16.08.2024 13:47					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0,9	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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23057-24 от 23.08.2024

Vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Vertical text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

125

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23055-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Шахтный колодец ул. Красноармейская у дома №57, д. Северная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.08.2024 11:30

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23055 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23055 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:04					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,58±0,12	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,31±0,08	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,83±0,12	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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23055 дата начала испытаний 14.08.2024 15:03 дата выдачи результата 16.08.2024 13:47					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	13,5	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	13,5	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см3	5	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог



Алдушин Р.В.



Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/23055-24 от 23.08.2024

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated techniques. The goal is to ensure that the information gathered is both reliable and comprehensive.

The third part of the document focuses on the results of the analysis. It shows that there are significant trends in the data, particularly in the areas of customer behavior and market dynamics. These findings are crucial for making informed business decisions.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the analysis. These suggestions are designed to help the organization optimize its operations and improve its overall performance.

The following table provides a summary of the key findings and recommendations discussed in the document.

Category	Key Finding	Recommendation
Customer Behavior	Increased online purchases	Invest in digital marketing
Market Dynamics	Shift in consumer preferences	Update product offerings
Operational Efficiency	Streamlined processes	Implement automation
Financial Performance	Improved profit margins	Monitor costs closely

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23053-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, п. Ива, трубчатый колодец (скважина), ул. Центральная у дома № 16

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.08.2024 13:00

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23053 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23053 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:03					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	25,4±3,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,081±0,020	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,67±0,10	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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23053 дата начала испытаний 14.08.2024 15:02 дата выдачи результата 16.08.2024 13:46					
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	5,0x10³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

Протокол испытаний № 09/23053-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог


Алдушин Р.В.


Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/23053-24 от 23.08.2024

Handwritten text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23051-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имуущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубочатый колодец (скважина), ул. Молодежная у дома №2, д. Никитино
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 11:00
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23051 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23051 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:02					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	61,7±9,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,054±0,014	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23051 дата начала испытаний 14.08.2024 15:01 дата выдачи результата 16.08.2024 13:46					
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)

Протокол испытаний № 09/23051-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23051-24 от 23.08.2024

Vertical text on the left side of the page, possibly a list or index of items.

Vertical text on the right side of the page, possibly a list or index of items.

Main body of text in the center of the page, consisting of several paragraphs of faint, illegible text.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23050-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Шахтный колодец ул. Советская у дома №27, д. Никитино
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 10:40
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23050 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23050 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:02					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	2,6±0,4	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,093±0,023	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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23050 дата начала испытаний 14.08.2024 15:00 дата выдачи результата 16.08.2024 13:45					
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	38,7	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

Протокол испытаний № 09/23050-24 от 23.08.2024

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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см3	85	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант

Заведующая лабораторией контроля биологических факторов, врач-вирусолог

 Алдушин Р.В.

 Устюгова И.Н.

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

конец протокола испытаний № 09/23050-24 от 23.08.2024

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
100

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

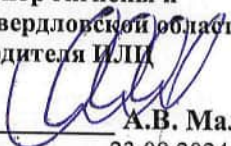
тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospoterebnadzor.ru;

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23049-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубочатый колодец, ул. Советская у дома №10, д. Никитино

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.08.2024 10:50

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23049 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23049 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:01					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	134±20	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,029±0,009	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23049 дата начала испытаний 14.08.2024 14:59 дата выдачи результата 16.08.2024 13:45					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	2	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23049-24 от 23.08.2024

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/23047-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа

2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубочатый колодец (скважина), ул. Тагильская у дома №6, д. Никитино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.08.2024 10:30

Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024

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): 01.02.24.23047 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23047 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 13:00					
1	Массовая концентрация питратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	59,0±8,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0040±0,0012	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23047 дата начала испытаний 14.08.2024 14:58 дата выдачи результата 16.08.2024 13:45					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

Протокол испытаний № 09/23047-24 от 23.08.2024

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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

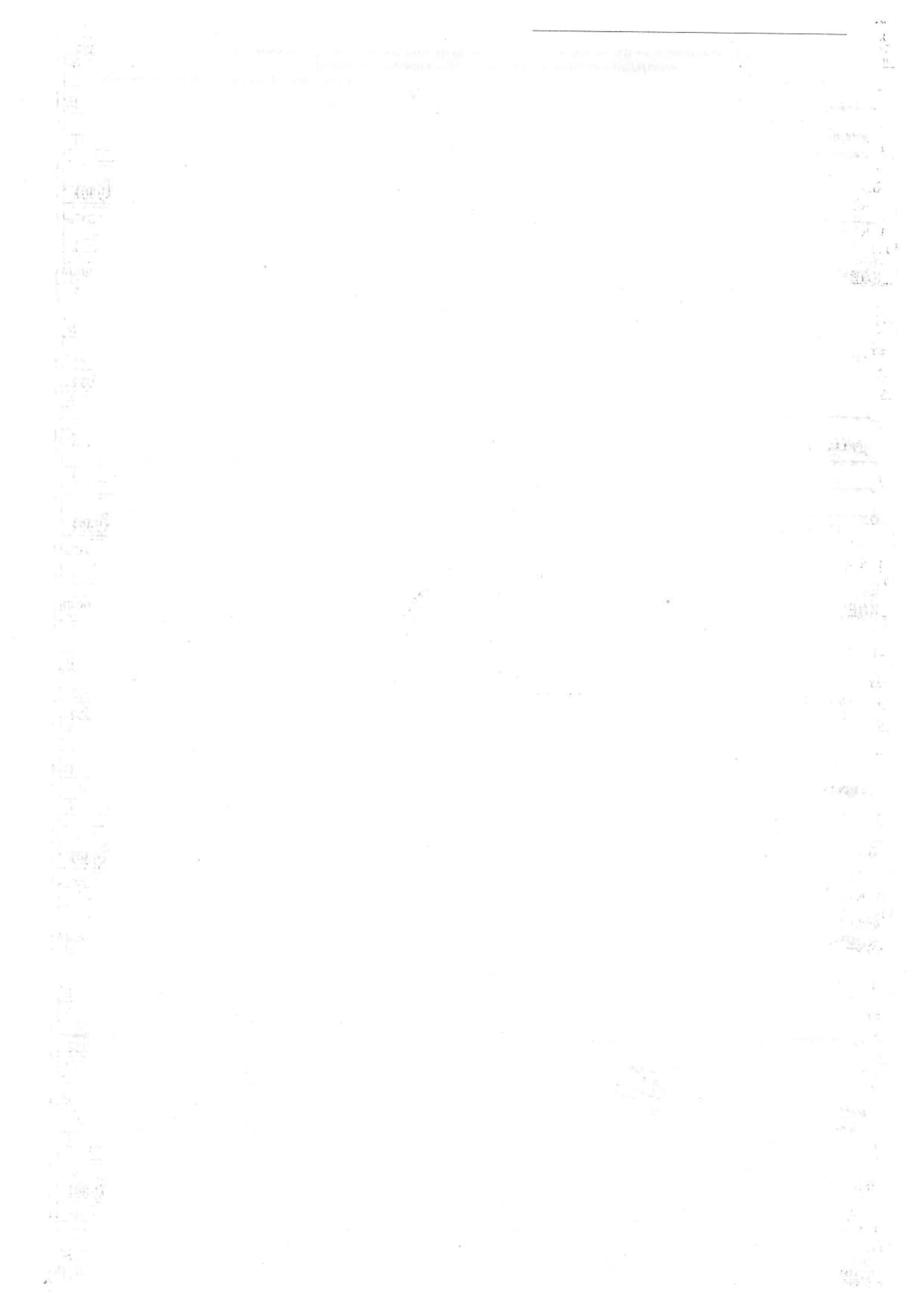
Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Алдушин Р.В.

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

конец протокола испытаний № 09/23047-24 от 23.08.2024



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

УТВЕРЖДАЮ

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


А.В. Мальков
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23044-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубчатый колодец (скважина), ул. Садовая у дома №11, д. Никитино
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 10:00
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23044 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23044 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 12:59					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	192±29	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,020±0,006	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23044 дата начала испытаний 14.08.2024 14:57 дата выдачи результата 16.08.2024 13:45					
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)

Протокол испытаний № 09/23044-24 от 23.08.2024

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23044-24 от 23.08.2024

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

100
100
100

100
100
100

100
100
100

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23043-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Родник "Луговой" у дома №3, д. Никитино
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 10:10
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23043 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
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	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23043 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 12:59					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	15,4±2,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,020±0,006	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23043 дата начала испытаний 14.08.2024 14:56 дата выдачи результата 16.08.2024 13:44					
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)

Протокол испытаний № 09/23043-24 от 23.08.2024

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
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	22,5	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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23043-24 от 23.08.2024

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

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

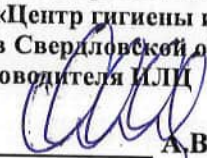
тел.: (3435) 25-14-55, e-mail: mail_09@66.rospotrebnadzor.ru;

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23042-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубочатый колодец (скважина), ул. Центральная между домами №53, д. Нелоба
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.08.2024 13:00
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23042 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23042 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 12:58					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	24,3±3,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,42±0,11	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23042 дата начала испытаний 14.08.2024 14:55 дата выдачи результата 16.08.2024 13:44					
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)

Протокол испытаний № 09/23042-24 от 23.08.2024

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
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	1	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23042-24 от 23.08.2024

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23041-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубчатый колодец (скважина), ул. Центральная у дома №37, д. Нелоба
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 12:50
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23041 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-30МЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23041 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 12:57					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	12,6±1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,016±0,005	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	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 № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23041 дата начала испытаний 14.08.2024 14:54 дата выдачи результата 16.08.2024 13:44					
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)

Протокол испытаний № 09/23041-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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 № 09/23041-24 от 23.08.2024

Vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page. It appears to contain a list of items or a table of contents, but the text is too faint to read accurately.

Vertical text on the right margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page. It appears to contain a list of items or a table of contents, but the text is too faint to read accurately.

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
23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/23039-24 от 23.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес: 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. Место отбора: Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубчатый колодец (скважина), ул. Центральная у дома №32, д. Нелоба
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.08.2024 12:40
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23039 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)

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)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23039 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 12:56					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	12,1±1,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0050±0,0015	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 4 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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23039 дата начала испытаний 14.08.2024 14:53 дата выдачи результата 16.08.2024 13:44					
1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.10.3)

Протокол испытаний № 09/23039-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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
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 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)

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 № 09/23039-24 от 23.08.2024

Vertical text on the left side of the page, possibly a list or index of items.

Vertical text on the right side of the page, possibly a list or index of items.

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

23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/23037-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. **Юридический адрес:** 624760, Свердловская обл, г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
3. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Имущественный комплекс администрации Верхнесалдинского городского округа, Трубочатый колодец (скважина), ул. Центральная у дома №8, д. Нелоба
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.08.2024 12:30
Ф.И.О., должность: Антоненко Т. П., -врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2024 14:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Госконтракт № 64 от 14.06.2024
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): 01.02.24.23037 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (п.9)
 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)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1270693	32672-06	С-СЕ/15-09-2023/278910866 от 15.09.2023	14.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	23.17 от 09.11.2023	08.11.2024
3	Анализатор лабораторный рН-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № 37064)	675	66857-17	С-СЕ/15-09-2023/278911021 от 15.09.2023	14.09.2024
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	С-СЕ/12-08-2024/362262670 от 12.08.2024	11.08.2025
5	Термостатируемая комната 127	127	-	23.03 от 04.12.2023	03.12.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 14.08.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 23037 дата начала испытаний 14.08.2024 14:45 дата выдачи результата 19.08.2024 12:55					
1	Массовая концентрация нитратов / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	11,4±1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,22±0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
4	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,064±0,016	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 14.08.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 23037 дата начала испытаний 14.08.2024 14:52 дата выдачи результата 16.08.2024 13:43					
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)

Протокол испытаний № 09/23037-24 от 23.08.2024

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

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С / Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2, 5.3)
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: Ейськова Е. А., помощник врача отдела организации лабораторного контроля и метрологического обеспечения

конец протокола испытаний № 09/23037-24 от 23.08.2024

