

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

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

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»



Сельков Е.А. Сельков
" 10 " 07 2025 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 09/16571-25**

Заключение составлено 10.07.2025

1. **Основание для проведения экспертизы:** Госконтракт № 49 от 26.05.2025

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностных водоемов 2-ой категории

4. **Заявитель:** Администрация Верхнесалдинского городского округа
624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

5. **Место, время и дата отбора** Верхнесалдинский пруд, ул. Котовского, 85, г. Верхняя Салда (широта: 58° 01' 429" с.ш., долгота: 60° 32' 522" в.д.)
18.06.2025 10:00

6. **НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510431 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 09/16571-25 от 09.07.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 16571 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" не соответствует требованиям табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Запах, Окраска столбика 20 см, Плавающие примеси, табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Химическое потребление кислорода, ХПК.

Экспертное заключение составил(а):

-врач по общей гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Коротких Т.С.* Коротких Т. С.
(Уникальный номер реестровой записи 2022.3644189, срок действия до 24.09.2029 г.)

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16571-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, ул. Котовского, 85, г. Верхняя Салда (широта: 58° 01' 429" с.ш., долгота: 60° 32' 522" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16571 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

10. Условия проведения испытаний::соответствуют нормативным требованиям

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

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16571 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Окраска столбика 20 см	-	обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
2	Плавающие примеси	-	обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16571-25 от 09.07.2025

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

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16571-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, ул. Котовского, 85, г. Верхняя Салда (широта: 58° 01' 429" с.ш., долгота: 60° 32' 522" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16571 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.4)
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)
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 14.1:2:3.100-97 (2016) Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017) Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (2004) Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n - дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	24.17 от 08.11.2024	07.11.2025
3	Весы лабораторные электронные СРА 224S	29010002	37170-08	С-СЕ/11-09-2024/370698830 от 11.09.2024	10.09.2025
4	Дозатор механический, 1-канальный ВЮНИТ (1000-30000) мкл	R 7928	36152-07	С-СЕ/03-12-2024/392499497 от 03.12.2024	02.12.2025
5	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № В11492)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
6	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
7	Термостатируемая комната 127	127	-	24.03 от 08.11.2024	07.11.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16571 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Запах	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16571 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	4,2±0,6	не более 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (2004)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	мг/дм ³	5,8±1,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)
3	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	мг/дм ³	7,0±1,1	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018)
5	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	43,9±8,8	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (2016)
6	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,31±0,08	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-6 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 18.06.2025 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 16571

дата начала испытаний 18.06.2025 14:02 дата выдачи результата 23.06.2025 10:22

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	менее 1,0x10 ²	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Бактерии рода Salmonella / Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	-	не обнаружено в 1 дм ³	отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	не более 10	МУК 4.2.3963-23 (п.10.4)
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 1,0x10 ²	не более 500	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16571-25 от 09.07.2025

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

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

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»



Сельков Е.А. Сельков
" 10 " 07 2025 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 09/16573-25**

Заключение составлено 10.07.2025

1. **Основание для проведения экспертизы:** Госконтракт № 49 от 26.05.2025

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностных водоемов 2-ой категории

4. **Заявитель:** Администрация Верхнесалдинского городского округа
624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

5. **Место, время и дата отбора:** Верхнесалдинский пруд, ул. Фрунзе, 55, г. Верхняя Салда (широта: 58° 01' 340" с.ш., долгота: 60° 32' 940" в.д.)
18.06.2025 10:15

6. **НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510431 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 09/16573-25 от 09.07.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 16573 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" не соответствует требованиям табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Запах, Окраска столбика 20 см, табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Химическое потребление кислорода, ХПК.

Экспертное заключение составил(а):

-врач по общей гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Т.С. Коротких* Т. С.
(Уникальный номер реестровой записи 2022.3644189, срок действия до 24.09.2029 г.)

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16573-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, ул. Фрунзе, 55, г. Верхняя Салда (широта: 58° 01' 340" с.ш., долгота: 60° 32' 940" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:15

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16573 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16573 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Окраска столбика 20 см	-	обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
2	Плавающие примеси	-	не обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16573-25 от 09.07.2025

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

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»

М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16573-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, ул. Фрунзе, 55, г. Верхняя Салда (широта: 58° 01' 340" с.ш., долгота: 60° 32' 940" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:15

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16573 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.4)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)

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 14.1:2:3.100-97 (2016) Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017) Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (2004) Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n - дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	24.17 от 08.11.2024	07.11.2025
3	Весы лабораторные электронные СРА 224S	29010002	37170-08	С-СЕ/11-09-2024/370698830 от 11.09.2024	10.09.2025
4	Дозатор механический, 1-канальный ВЮНИТ (1000-30000) мкл	R 7928	36152-07	С-СЕ/03-12-2024/392499497 от 03.12.2024	02.12.2025
5	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № В11492)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
6	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
7	Термостатируемая комната 127	127	-	24.03 от 08.11.2024	07.11.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16573 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Запах	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16573 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	4,5±0,6	не более 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (2004)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	мг/дм ³	5,0±1,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)
3	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	мг/дм ³	6,8±1,1	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018)
5	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	44,9±9,0	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (2016)
6	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,28±0,07	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-6 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 18.06.2025 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 16573

дата начала испытаний 18.06.2025 14:04 дата выдачи результата 23.06.2025 10:23

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	менее 1,0х10 ²	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Бактерии рода Salmonella / Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	-	не обнаружено в 1 дм ³	отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	не более 10	МУК 4.2.3963-23 (п.10.4)
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 1,0х10 ²	не более 500	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16573-25 от 09.07.2025

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

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

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»



Сельков Е.А. Сельков
" 10 " 07 2025 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 09/16574-25**

Заключение составлено 10.07.2025

1. **Основание для проведения экспертизы:** Госконтракт № 49 от 26.05.2025
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностных водоемов 2-ой категории
4. **Заявитель:** Администрация Верхнесалдинского городского округа 624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46
5. **Место, время и дата отбора:** Верхнесалдинский пруд, за коллективным садом №4, г. Верхняя Салда (широта: 58° 00' 864" с.ш., долгота: 60° 33' 110" в.д.)
18.06.2025 10:30
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510431 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 09/16574-25 от 09.07.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 16574 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" не соответствует требованиям табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Запах, Окраска столбика 20 см, табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Химическое потребление кислорода, ХПК.

Экспертное заключение составил(а):

-врач по общей гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Т.С. Коротких* Коротких Т. С.
(Уникальный номер реестровой записи 2022.3644189, срок действия до 24.09.2029 г.)

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16574-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, за коллективным садом №4, г. Верхняя Салда (широта: 58° 00' 864" с.ш., долгота: 60° 33' 110" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16574 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16574 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Окраска столбика 20 см	-	обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
2	Плавающие примеси	-	не обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16574-25 от 09.07.2025

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.rosпотребнадzor.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.rosпотребнадzor.ru;

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»

М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16574-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории
4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, за коллективным садом №4, г. Верхняя Салда (широта: 58° 00' 864" с.ш., долгота: 60° 33' 110" в.д.)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 18.06.2025 10:30
Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30
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 № 49 от 26.05.2025
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): 01.02.25.16574 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.4)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)

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 14.1:2:3.100-97 (2016) Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017) Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (2004) Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n - дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	24.17 от 08.11.2024	07.11.2025
3	Весы лабораторные электронные СРА 224S	29010002	37170-08	С-СЕ/11-09-2024/370698830 от 11.09.2024	10.09.2025
4	Дозатор механический, 1-канальный ВЮНИТ (1000-30000) мкл	R 7928	36152-07	С-СЕ/03-12-2024/392499497 от 03.12.2024	02.12.2025
5	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № В11492)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
6	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
7	Термостатируемая комната 127	127	-	24.03 от 08.11.2024	07.11.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16574 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Запах	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16574 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	3,1±0,4	не более 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (2004)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	мг/дм ³	10,5±2,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)
3	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	мг/дм ³	7,9±1,3	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018)
5	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	46,5±9,3	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (2016)
6	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-6 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 18.06.2025 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 16574

дата начала испытаний 18.06.2025 14:06 дата выдачи результата 23.06.2025 10:25

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	менее 1,0х10 ²	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Бактерии рода Salmonella / Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	-	не обнаружено в 1 дм ³	отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	не более 10	МУК 4.2.3963-23 (п.10.4)
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 1,0х10 ²	не более 500	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16574-25 от 09.07.2025

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03

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

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»



Сельков Е.А. Сельков

" 10 " 07 2025 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 09/16575-25**

Заключение составлено 10.07.2025

1. Основание для проведения экспертизы: Госконтракт № 49 от 26.05.2025

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование образца (пробы): Вода поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Заявитель: Администрация Верхнесалдинского городского округа
624760, Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Энгельса ул., 46

5. Место, время и дата отбора: Верхнесалдинский пруд, сад "Металлургов", г. Верхняя Салда (широта: 58° 02' 311" с.ш., долгота: 60° 32' 997" в.д.)
18.06.2025 10:45

6. НД на отбор: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510431 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 09/16575-25 от 09.07.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведения испытаний установлено: проба № 16575 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" не соответствует требованиям табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Запах, Окраска столбика 20 см, табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Химическое потребление кислорода, ХПК.

Экспертное заключение составил(а):

-врач по общей гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Коротких* Т. С.
(Уникальный номер реестровой записи 2022.3644189, срок действия до 24.09.2029 г.)

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16575-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, сад "Металлургов", г. Верхняя Салда (широта: 58° 02' 311" с.ш., долгота: 60° 32' 997" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:45

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16575 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16575 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Окраска столбика 20 см	-	обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
2	Плавающие примеси	-	не обнаружено	отсутствие	СанПиН 1.2.3685-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16575-25 от 09.07.2025

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

Заведующая отделом организации
лабораторного контроля и метрологического
обеспечения Нижнетагильского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»



М.В.Фимочкина
09.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/16575-25 от 09.07.2025

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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: Верхнесалдинский пруд, сад "Металлургов", г. Верхняя Салда (широта: 58° 02' 311" с.ш., долгота: 60° 32' 997" в.д.)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2025 10:45

Ф.И.О., должность: Носков Д. А., врач по общей гигиене ОЭСОиУП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 13:30

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 № 49 от 26.05.2025

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): 01.02.25.16575 к 9-ВС**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.10.4)

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)

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 14.1:2:3.100-97 (2016) Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017) Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (2004) Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n - дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термометр стеклянный ртутный ТТМ	103	276-12	С-СЕ/05-09-2022/183814215 от 05.09.2022	04.09.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	24.17 от 08.11.2024	07.11.2025
3	Весы лабораторные электронные СРА 224S	29010002	37170-08	С-СЕ/11-09-2024/370698830 от 11.09.2024	10.09.2025
4	Дозатор механический, 1-канальный ВЮНИТ (1000-30000) мкл	R 7928	36152-07	С-СЕ/03-12-2024/392499497 от 03.12.2024	02.12.2025
5	Анализатор лабораторный pH-метр "АНИОН 4100" (электрод ЭСК-10601/7 № В11492)	675	66857-17	С-СЕ/16-09-2024/370893627 от 16.09.2024	15.09.2025
6	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
7	Термостатируемая комната 127	127	-	24.03 от 08.11.2024	07.11.2025

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16575 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Запах	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант ЛКХФ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 18.06.2025 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16575 дата начала испытаний 18.06.2025 14:00 дата выдачи результата 30.06.2025 17:18					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	3,0±0,4	не более 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (2004)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	мг/дм ³	12,7±2,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)
3	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	мг/дм ³	8,3±1,3	не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (2017)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (2018)
5	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	46,4±9,3	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (2016)
6	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,26±0,06	не более 0,3	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-6 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 18.06.2025 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 16575

дата начала испытаний 18.06.2025 14:08 дата выдачи результата 23.06.2025 10:25

1	Escherichia coli / E. coli	КОЕ/100см ³	менее 1,0x10 ²	не более 100	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3, 7.4)
2	Бактерии рода Salmonella / Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	-	не обнаружено в 1 дм ³	отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 (п.13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8)
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	не более 10	МУК 4.2.3963-23 (п.10.4)
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 1,0x10 ²	не более 500	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)

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

Заведующий лабораторией контроля химических факторов, врач-лаборант



Климченко Н.Г.

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

конец протокола испытаний № 09/16575-25 от 09.07.2025

