

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко

16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05270-25 от 16.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. **Юридический адрес:** 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая холодная из распределительной сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12
Точка в распределительной сети Детский сад № 27

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. **Цель исследований, основание:** Заявка №3652 от 14 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

Протокол испытаний № 51-00/05270-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 51-00/05270-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
3	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
9	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
10	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
11	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 28.03.2025 14:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	16	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	16	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола:



Тритенко А. М., техник ОПП

(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/05270-25 от 16.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05270-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко

16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05271-25 от 16.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. **Юридический адрес:** 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая холодная из распределительной сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12
Точка в распределительной сети школа № 284

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:30

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. **Цель исследований, основание:** Заявка №3652 от 14 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

Протокол испытаний № 51-00/05271-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 51-00/05271-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Оды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
3	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
9	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
10	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
11	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 25.03.2025 09:45					
дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:05					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
4	Энтерококки	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола:

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/05271-25 от 16.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05271-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл., Мурманск г., Коммуны ул., дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл., Мурманск г., Коммуны ул., 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл., Мурманск г., Капитана Буркова ул., 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133



В.О. Лысенко
16.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05272-25 от 16.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ул. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая холодная перед поступлением в распределительную сеть

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12
мкр..Гремиха точка перед поступлением в распределительную сеть

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

6. Цель исследований, основание: Заявка №3652 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05272-03-25

Протокол испытаний № 51-00/05272-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
3	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
9	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
10	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
11	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 25.03.2025 09:45 дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:06
--

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колiformные бактерии	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Энтерококки	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Ответственный за оформление протокола: А.М. Тритенко
(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/05272-25 от 16.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05272-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко

16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05273-25 от 16.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая холодная перед поступлением в распределительную сеть

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной

г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

мкр.. Островной точка перед поступлением в распределительную сеть

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:30

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

6. Цель исследований, основание: Заявка №3652 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05273-03-25

Протокол испытаний № 51-00/05273-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
3	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
9	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
10	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
11	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Энтерококки	KOE/100cm ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола:

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/05273-25 от 16.04.2025



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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко
16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05275-25 от 16.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области ул. Адмирала Устьянцева 12

3. Наименование образца испытаний: вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: Озеро Змей

184640, г. Островной Мурманской области ул. Адмирала Устьянцева 12

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

6. Цель исследований, основание: Заявка №3652 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05275-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 51-00/05275-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
3	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
8	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 25.03.2025 09:45					
дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:05					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	менее 30	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	менее 30	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не нормируется	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Менее 30	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 8.3, 8.4.2, 8.5

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола: Тритенко А. М. техник ОПП
(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/05275-25 от 16.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05275-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко
18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05301-25 от 18.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая холодная перед поступлением в распределительную сеть

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12
мкр. Островной точка перед поступлением в распределительную сеть

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:30

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. Цель исследований, основание: Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05301-02.02-25

Протокол испытаний № 51-00/05301-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Качественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Качественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2328
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Компрессор Jun-Air, OF 302-25B	1210200994
4	Плита нагревательная, ЛАБ-ПН-02	021
5	Секундомеры механические, СОПр-1в-3-000	5614
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, SHIMADZU-AA-7000	A30664800991-AE
7	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
9	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7 (К80.7)	B0763

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа определения токсичных элементов/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 25.03.2025 09:45
дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 25.03.2025 17:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	0,037±0,010	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)

Дополнительная информация: Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 25.03.2025 09:45
дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 25.03.2025 17:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	5±2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов. Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Результат исследования водородного показателя (pH) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Ответственный за оформление протокола: _____
(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/05301-25 от 18.04.2025



Протокол испытаний № 51-00/05301-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534
e-mail: fgu@fguzmo.ru
ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко
18.04.2025



[Handwritten signature]



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05288-25 от 18.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ"
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области
184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12
Озеро Змей

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. Цель исследований, основание: Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05288-03.02.02.02-25

Протокол испытаний № 51-00/05288-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;
МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексоном;
ПНД Ф 14.1:2:3:3.98-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом.;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.;
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости \"Флюорат-02\";
ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2328
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	373
4	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
5	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
6	Баня водяная, LoipLB-161 со штативами	6663
7	Баня водяная многоместная, UT-4308	190402
8	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
9	Весы лабораторные, ВМ-2202М II	670815
10	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
11	Дозаторы пипеточные автоклавируемые с фиксированными и переменными объемами доз одно- и многоканальные, ДПАОП-1-2000-10000	422671
12	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт ДПОП-1-100-1000	2010105
13	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, одноканальный «Блэк» ДПОП-1-1000-10000	1520002
14	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный "Лайт" ДПОП-1-20-200	2122770
15	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный «Лайт» ДПОП-1-20-200	1813999
16	Дозаторы пипеточные, одноканальный ДПВ-1-200-1000 мкл	005726
17	Компрессор Jun-Air, OF 302-25B	1210200994
18	Микроскоп , Микмед-6	AХ0142/СД606

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
19	Печь двухкамерная программируемая, ПДП-Аналитика	211
20	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
21	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
22	Плита нагревательная , ЛАБ-ПН-02	021
23	Прибор вакуумного фильтрования , ПВФ-142Б	2918
24	Прибор вакуумного фильтрования , ПВФ-35/6Б	7307
25	Приставка к вольтамперометрическому анализатору Ta-Lab чисто-ТА, -	034
26	Секундомеры механические, СОПр-1в-3-000	5614
27	Секундомер электронный, Интеграл С-01	438928
28	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, SHIMADZU-AA-7000	A30664800991-АЕ
29	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
30	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 832
31	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
32	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
33	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
34	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
35	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
36	Установка очистки и обеззараживания воздуха, БОВ-001-АМС (вариант «СЛШ»)	0635
37	Устройство перемешивающее, ПЭ-6410М	2429
38	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
39	Центрифуга лабораторная, Liston C 2204 Classic	C0919-1115
40	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
41	Цилиндры, 1-250-2	б/н
42	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7 (K80.7)	B0763

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 25.03.2025 09:45 дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 02.04.2025 15:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колиформы	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
2	Личинки гельминтов	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 3.5
3	Онкосферы тениид	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено в 25	Отсутствие в 25 (дм ³)	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7, Приложение 11
4	Ооцисты криптоспоридий	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 3.5
5	Споры сульфитредуцирующих клоstrидий	КОЕ/20 см ³	не обнаружено	Не нормируется	МУК 4.2.3963-23 Раздел XII
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7, Приложение 11
7	Яйца гельминтов	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³ (экз.)	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7

Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 07.04.2025 09:05

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 51-00/05288-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,04±0,01	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	0,058±0,023	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределенность, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Результат исследования массовой концентрации гидроксибензола (фенола) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6

Группа определения токсичных элементов/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 07.04.2025 09:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	0,0339±0,0095	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
2	Кадмий (Cd) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
3	Марганец (Mn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
4	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
5	Ртуть (Hg) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
6	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6

Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 07.04.2025 09:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. pH	6,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,1000±0,0090	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.325278), (Издание 2016 года)
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95

стр. 4 из 5

Протокол испытаний № 51-00/05288-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

					(ФР.1.31.2013.16009), (Издание 2011г)
7	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б-п.6
8	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	5±2	Не нормируется	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов. Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Результат исследования водородного показателя (рН) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Ответственный за оформление протокола:

Тритенко А. М., техник ОПП
(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/05288-25 от 18.04.2025



стр. 5 из 5

Протокол испытаний № 51-00/05288-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко
18.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05287-25 от 18.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая холодная перед поступлением в распределительную сеть

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной

г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

мкр. Островной точка перед поступлением в распределительную сеть

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:30

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. Цель исследований, основание: Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05287-03-25

Протокол испытаний № 51-00/05287-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня водяная многоместная, UT-4308	190402
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
8	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
9	Терmostат суховоздушный, ТВ-80-1	565
10	Терmostат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Установка очистки и обеззараживания воздуха, БОВ-001-АМС (вариант «СЛШ»)	0635
12	Цилиндры, 1-250-2	08.11908

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 02.04.2025 15:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
2	Споры сульфитредуцирующих клоstrидий	KOE/20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Раздел XII

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола: Тритенко А. М., техник ОПП
(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/05287-25 от 18.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05287-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко
18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05285-25 от 18.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. **Юридический адрес:** 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая холодная перед поступлением в распределительную сеть

4. **Место отбора:** МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12
мкр. Гремиха точка перед поступлением в распределительную сеть

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. Цель исследований, основание: Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05285-03-25

Протокол испытаний № 51-00/05285-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня водяная многоместная, UT-4308	190402
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
8	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
9	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
10	Цилиндры, 1-250-2	08.11908

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
2	Споры сульфитредуцирующих клоstrидий	КОЕ/20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Раздел XII

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола:

Тритенко А. М.. техник ОПП

(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/05285-25 от 18.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05285-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133



В.О. Лысенко

18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05284-25 от 18.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ул. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая холодная из распределительной сети централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

Точка в распределительной сети Школа № 284

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:30

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. Цель исследований, основание: Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пл.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

Протокол испытаний № 51-00/05284-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 51-00/05284-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня водяная многоместная, UT-4308	190402
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
8	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
9	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
10	Цилиндры, 1-250-2	08.11908

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
2	Споры сульфитредуцирующих клоstrидий	KOE/20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Раздел XII

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола:

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/05284-25 от 18.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05284-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл., Мурманск г., Коммуны ул., дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл., Мурманск г., Коммуны ул., 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл., Мурманск г., Капитана Буркова ул., 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133

В.О. Лысенко

18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05283-25 от 18.04.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. **Юридический адрес:** 184640, г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ул. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая холодная из распределительной сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной
г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

Точка в распределительной сети Детский сад № 27

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. **Цель исследований, основание:** Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. I-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

Протокол испытаний № 51-00/05283-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 51-00/05283-03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня водяная многоместная, UT-4308	190402
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
8	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
9	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
10	Цилиндры, 1-250-2	08.11908

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 25.03.2025 09:45

дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 27.03.2025 16:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
2	Споры сульфитредуцирующих клоストрийдий	KOE/20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие (спор в 20 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Раздел XII

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола:

Тритенко А. М., техник ОПП
(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/05283-25 от 18.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05283-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области"

Юридический адрес: 183038, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, дом 11, тел.: 88152472534

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fgu@fguzmo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510133



МП

В.О. Лысенко
18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/05295-25 от 18.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ" ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ОСТРОВНОЙ (ИНН 5114120981 ОГРН 1025100712966) тел. 8155850055

2. Юридический адрес: 184640, Г. ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЛ. АДМИРАЛА УСТЬЯНЦЕВА, 12

Фактический адрес: 184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая холодная перед поступлением в распределительную сеть

4. Место отбора: МУП Горэлектросеть ЗАТО г. Островной

г. Островной Мурманской области

184640, г. Островной Мурманской области, ул. Адмирала Устьянцева, 12

мкр. Гремиха точка перед поступлением в распределительную сеть

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.03.2025 06:00

Ф.И.О., должность: Самсонов К. Е. лаборант участка ВКУ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 09:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб.

6. Цель исследований, основание: Заявка №3651 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 51-00/05295-02.02-25

Протокол испытаний № 51-00/05295-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 !!НД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количествоенный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количествоенный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2328
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Компрессор Jun-Air, OF 302-25B	1210200994
4	Плита нагревательная, ЛАБ-ПН-02	021
5	Секундомеры механические, СОПр-1в-3-000	5614
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, SHIMADZU-AA-7000	A30664800991-АЕ
7	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
9	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7 (К80.7)	B0763

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
 Группа определения токсичных элементов/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 25.03.2025 09:45
 дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 25.03.2025 17:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	0,046±0,013	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)

Дополнительная информация: Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 25.03.2025 09:45
 дата начала испытаний 25.03.2025 09:45, дата окончания испытаний 25.03.2025 17:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	5±2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов. Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024
 Результат исследования водородного показателя (pH) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Ответственный за оформление протокола: _____
 (подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/05295-25 от 18.04.2025



стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 51-00/05295-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)