

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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15626-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБДУ № 8, г. Заполярный, ул. Ленина, д. 33а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.07.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Шишкунова О. Е. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.07.2025 13:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 23 июля 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): 51-00/15626-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15626-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 23.07.2025 13:50
дата начала испытаний 23.07.2025 13:50, дата окончания испытаний 25.07.2025 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 23.07.2025 13:50
дата начала испытаний 23.07.2025 13:50, дата окончания испытаний 25.07.2025 09:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,17±0,24	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6.5
5	Цветность	градус цветности	29±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.

Протокол испытаний № 51-00/15626-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15626-25 от 21.08.2025



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: fguz@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15808-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБДУ №27, г. Заполярный, ул. К.Маркса, д. 7а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.07.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Шишкунова О. Е. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.07.2025 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 июля 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): 51-00/15808-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15808-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 28.07.2025 15:10
дата начала испытаний 28.07.2025 15:10, дата окончания испытаний 30.07.2025 11:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 28.07.2025 15:10
дата начала испытаний 28.07.2025 15:10, дата окончания испытаний 29.07.2025 11:53

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,12±0,22	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
5	Цветность	градус цветности	23±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.

Протокол испытаний № 51-00/15808-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15808-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15809-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.07.2025 09:40

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.07.2025 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 июля 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): 51-00/15809-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15809-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 28.07.2025 15:10 дата начала испытаний 28.07.2025 15:10, дата окончания испытаний 30.07.2025 11:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					
Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 28.07.2025 15:10 дата начала испытаний 28.07.2025 15:10, дата окончания испытаний 29.07.2025 11:54					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,70±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	23±5	Не более 20 (градус)	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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15809-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15810-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094)тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: п. Корзуново – водонасосная станция ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.07.2025 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 июля 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): 51-00/15810-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15810-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 28.07.2025 15:10
дата начала испытаний 28.07.2025 15:10, дата окончания испытаний 30.07.2025 11:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2. 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 28.07.2025 15:10
дата начала испытаний 28.07.2025 15:10, дата окончания испытаний 29.07.2025 11:53

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5.8.1

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура воды 20 градусов.



Протокол испытаний № 51-00/15810-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15810-25 от 21.08.2025



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: fguz@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/16011-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120
2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4
Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая перед поступлением в распределительную сеть
4. Место отбора: г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 30.07.2025 09:00
Ф.И.О., должность: Позднякова Т.А. лаборант
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2025 15:45
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 30 июля 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): 51-00/16011-03.02-25
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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/16011-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/16011-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/16012-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, ул. Терешковой, д. 2а, Горбольница

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.07.2025 09:20

Ф.И.О., должность: Позднякова Т.А. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2025 15:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 июля 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): 51-00/16012-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/16012-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/16012-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6,
тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15625-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел.
8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР.
ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБДУ №6, г. Заполярный, ул. Крупской, д. 10а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.07.2025 09:15

Ф.И.О., должность: Шишкунова О. Е. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.07.2025 13:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 23 июля 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): 51-00/15625-03.02-25

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;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15625-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 23.07.2025 13:50 дата начала испытаний 23.07.2025 13:50, дата окончания испытаний 25.07.2025 11:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					
Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 23.07.2025 13:50 дата начала испытаний 23.07.2025 13:50, дата окончания испытаний 25.07.2025 08:54					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,00±0,20	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	25±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.					

Протокол испытаний № 51-00/15625-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15625-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15624-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Шишкуновой О.Е. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.07.2025 13:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 23 июля 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): 51-00/15624-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15624-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 23.04.2025 13:50
дата начала испытаний 23.04.2025 13:50, дата окончания испытаний 25.07.2025 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 23.07.2025 13:50
дата начала испытаний 23.07.2025 13:50, дата окончания испытаний 25.07.2025 08:55

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,76±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	24±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (Метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.

Протокол испытаний № 51-00/15624-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15624-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15421-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: Начальная школа, пос. Корзуново, ул. Печенгская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.07.2025 09:20

Ф.И.О., должность: Шишкунова О. Е. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.07.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 июля 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): 51-00/15421-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15421-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 21.07.2025 14:30 дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 11:18					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					
Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 21.07.2025 14:30 дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 13:50					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	1,4±0,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.					

Протокол испытаний № 51-00/15421-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2



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

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15421-25 от 21.08.2025



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: fguz@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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

21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15420-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБДУ № 5, г. Заполярный, ул. Мира, д. 3а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.07.2025 10:10

Ф.И.О., должность: Шишкунова О. Е. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.07.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 июля 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): 51-00/15420-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15420-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 21.07.2025 14:30 дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 11:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 21.07.2025 14:30 дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 13:49					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,70±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	24±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5.1.5

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 °С.



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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15420-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15419-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: п. Корзуново – водонасосная станция ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Позднякова Т.А. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.07.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 июля 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): 51-00/15419-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15419-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 21.07.2025 14:30 дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 11:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 21.07.2025 14:30 дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 14:02					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	1,2±0,4	Не более 20 (градус)	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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15419-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15418-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.07.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Позднякова Т.А. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.07.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 июля 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): 51-00/15418-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15418-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 21.07.2025 14:30
дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 11:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 21.07.2025 14:30
дата начала испытаний 21.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 14:02

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,76±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.3
5	Цветность	градус цветности	25±5	Не более 20 (градус)	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 проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15418-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15207-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: р.Хауки-лампи-йокки выше сброса

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июля 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): 51-00/15207-03-25

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
-------	-------------------	-----------------

Протокол испытаний № 51-00/15207-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80	37269
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	486
6	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
7	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
8	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
9	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
11	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696

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 16.07.2025 15:30
дата начала испытаний 16.07.2025 15:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 11:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	230	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено в 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 Раздел XIII
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15207-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15208-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094)тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: р.Хауки-лампи-йокки ниже сброса

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.07.2025 09:20

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июля 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): 51-00/15208-03-25

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
-------	-------------------	-----------------

Протокол испытаний № 51-00/15208-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80	37269
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	486
6	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
7	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
8	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
9	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
11	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696

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 16.07.2025 15:30 дата начала испытаний 16.07.2025 15:30, дата окончания испытаний 23.07.2025 11:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Более 11000	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено в 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 Раздел XIII
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/15208-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15206-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094)тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.07.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 июля 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): 51-00/15206-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15206-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 16.07.2025 15:30
дата начала испытаний 16.07.2025 15:30, дата окончания испытаний 18.07.2025 12:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 16.07.2025 15:30
дата начала испытаний 16.07.2025 15:30, дата окончания испытаний 18.07.2025 13:57

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,06±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	26±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 °С.

Протокол испытаний № 51-00/15206-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15206-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15047-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.07.2025 09:20

Ф.И.О., должность: Позднякова Т.А. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 июля 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): 51-00/15047-03.02.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

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

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

Протокол испытаний № 51-00/15047-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 14.1:2:4.128-98, (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 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
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 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Центрифуга лабораторная, Liston С 2204 Classic	С0919-1115
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
15	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
16	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
17	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-142Б	2918
20	Холодильник, Stinol	101440837546
21	Микроскоп, Микмед-6	АХ0142/СД606
22	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
23	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
24	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
25	Весы лабораторные, ВЛ-220М	F85-022
26	Цилиндры, 1-250-2	б/н
27	Устройство перемешивающее, ПЭ-6410М	2429
28	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
29	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	В1754
30	Преобразователь pH-метрический, "Статус"	0039
31	Баня водяная, LoipLB-161 со штативами	6663
32	Секундомеры механические, СОПр-1в-3-000	5614
33	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
34	Цилиндры, 2-100-2	б/н
35	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный, ТПК	1224-14
36	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	07132
37	Шкаф сушильно-стерилизационный, ШСС-80 п	7184
38	Весы лабораторные электронные, CE224-С	22325063
39	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям



13. Результаты испытаний

<p>Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 14.07.2025 16:00 дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 13:32</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Ооцисты криптоспоридий	экз/50 дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50	Отсутствие в 50 (дм ³)	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
7	Цисты лямблий	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50	Отсутствие в 50 (дм ³)	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
8	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
9	Яйца и личинки гельминтов	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50	Отсутствие в 50 (дм ³)	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

<p>Место осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7 Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.07.2025 16:00 дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 28.07.2025 16:27</p>					
---	--	--	--	--	--

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,12±0,04	Не более 0,1	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), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

<p>Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.07.2025 16:00 дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 28.07.2025 16:18</p>					
---	--	--	--	--	--

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) ФР.1.31.2018.30110
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,30±0,05	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А, п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,06±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация	мг/дм ³	30±5	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) ФР.1.31.2015.21954
8	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	4,2±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900) (Издание 2012 года)

Протокол испытаний № 51-00/15047-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



9	Цветность	градус цветности	24±5	Не более 20 (градус)	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:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15047-25 от 21.08.2025



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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15043-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБДУ №2, г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 15а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.07.2025 09:40

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. Лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 июля 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): 51-00/15043-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15043-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 14.07.2025 16:00

дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 13:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 14.07.2025 16:00

дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 16:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	3,19±0,64	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.3
5	Цветность	градус цветности	50±10	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 °С.



Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024
Проведение исследования по показателю "вкус и привкус" не проводилось в связи с тем, что в исследуемой пробе показатель мутность составляет 5.5 ± 1.1 ЕМФ.

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15043-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15044-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094)тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБДУ № 4, г. Заполярный, ул. Космонавтов, д. 18а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.07.2025 09:55

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. Лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 июля 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): 51-00/15044-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15044-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 14.07.2025 16:00
дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 13:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 14.07.2025 16:00
дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 16:58

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,53±0,31	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.3
5	Цветность	градус цветности	32±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.4 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20±0,5 °С. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мутности эквивалентны градусам. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мутности эквивалентны градусам.

Протокол испытаний № 51-00/15044-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3



Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15044-25 от 21.08.2025



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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14681-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.07.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.07.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июля 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): 51-00/14681-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14681-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

<p>Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.07.2025 14:30 дата начала испытаний 09.07.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.07.2025 08:44</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					
<p>Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.07.2025 15:00 дата начала испытаний 09.07.2025 15:00, дата окончания испытаний 11.07.2025 15:31</p>					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,22±0,24	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
5	Цветность	градус цветности	30±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5.1 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 °С.					



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.

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14681-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14682-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: МБОУ СОШ № 22, г. Заполярный, ул. Сафонова, д. 9а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.07.2025 09:45

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю.В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.07.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июля 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): 51-00/14682-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14682-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 09.07.2025 14:30
дата начала испытаний 09.07.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.07.2025 08:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 09.07.2025 15:00
дата начала испытаний 09.07.2025 15:00, дата окончания испытаний 11.07.2025 15:32

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,34±0,27	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	32±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 °С.

Протокол испытаний № 51-00/14682-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2



Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024.

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14682-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6,
тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/15042-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел.
8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ
Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: п. Корзуново – водонасосная станция ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.07.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 июля 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): 51-00/15042-03.02-25

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;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/15042-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 14.07.2025 16:00 дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 12:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.07.2025 16:00 дата начала испытаний 14.07.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.07.2025 16:58					
№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	1,6±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Протокол испытаний № 51-00/15042-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/15042-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14680-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: г. Заполярный, Оз. Поло-Ярви

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. Лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.07.2025 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июля 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): 51-00/14680-03.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных

Протокол испытаний № 51-00/14680-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, б.
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.07.2025 14:30
дата начала испытаний 09.07.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.07.2025 10:14

стр. 2 из 3

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	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	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
4	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	менее 30	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
5	Онкосферы тениид	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7, Приложение 11
6	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
7	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7, Приложение 11
8	Энтерококки	KOE/100см ³	Менее 30	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 8.3, 8.4.2, 8.5
9	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: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 09.07.2025 15:00
дата начала испытаний 09.07.2025 15:00, дата окончания испытаний 30.07.2025 11:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	1,13±0,16	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03436) Издание 2004 г.
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,8±0,9	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 года) ФР.1.31.2018.29036
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) ФР.1.31.2018.30110
5	Растворенный кислород	мг/дм ³	9,6±1,5	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) ФР.1.31.2017.27457
6	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО ₂ /дм ³	14,9±4,5	Не более 15	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, (ФР.1.31.2012.12706), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Результаты исследования биохимического потребления кислорода (БПК), водородного показателя (рН) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14680-25 от 21.08.2025



стр. 3 из 3

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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14527-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: пос. Корзуново, ул. Печенгская, д. 43

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 08:40

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 июля 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): 51-00/14527-03.02-25

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14527-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 07.07.2025 16:00
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 11.07.2025 08:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 07.07.2025 16:30
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 16:45

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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	3±1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20,0 градуса.



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.

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14527-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14526-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, ул. Крупской, д. 2а, МБОУ СОШ № 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 09:15

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 июля 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): 51-00/14526-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14526-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 07.07.2025 16:00
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 11.07.2025 08:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 07.07.2025 16:30
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 16:46

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,10±0,22	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	28±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 34868-2012 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.

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14526-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14525-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, ул. Космонавтов, д. 6а, МБОУ СОШ № 19

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 июля 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): 51-00/14525-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14525-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
4	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
5	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
6	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
7	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
8	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
9	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
13	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
14	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
15	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
17	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
18	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
19	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
20	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139

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 07.07.2025 16:00
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 11.07.2025 08:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 07.07.2025 16:30
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 16:48

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,04±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	27±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Бу)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.

Протокол испытаний № 51-00/14525-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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.

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14525-25 от 21.08.2025



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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14512-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: пос. Корзуново, Водонасосная станция, КАПТАЖ

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 08:20 - 08:20

Ф.И.О., должность: Пономарева Ю. В. лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 июля 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): 51-00/14512-03.02.02.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 51-00/14512-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;
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) ализаринкомплексом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), (ФР.1.31.2018.31086) Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года) Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) 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 спектроскопии;
ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";
ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 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)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1754
2	Преобразователь pH-метрический, "Статус"	0039
3	Баня водяная, LoiPLB-161 со штативами	6663
4	Секундомеры механические, СОПпр-1в-3-000	5614
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
6	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 832
7	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
8	Весы лабораторные, ВЛ-220М	F85-022
9	Системы капиллярного электрофореза, Капель-205	2216
10	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный «Лайт» ДПОП-1-100-1000	2123578
11	Холодильник, «Deawoo»	TR139EA1810072
12	Центрифуга, mini G	100690473
13	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк- Кристалл 5000.2	452467
14	Баня водяная, WiseBath, модель WB-6/-11/-22	5S027
15	Перемешивающее устройство , ЛАБ-ПУ-01	737
16	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
17	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
18	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
19	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
20	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
21	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671

Протокол испытаний № 51-00/14512-25 от 21.08.2025

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
22	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
23	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
24	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
25	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
26	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
27	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
28	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, SHIMADZU-AA-7000	A30664800991-AE
29	Цилиндры, 1-50-2	б/н
30	Компрессор Jun-Air, OF 302-25B	1210200994
31	Плита нагревательная, ЛАБ-ПН-02	021
32	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	373
33	Печь двухкамерная программируемая, ПДП-Аналитика	211
34	Приставка к вольтамперометрическому анализатору Та-Lab чисто-ТА, -	034
35	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт ДПОП-1-100-1000	2010105
36	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный «Лайт» ДПОП-1-20-200	1813999
37	Дозаторы пипеточные автоклавируемые с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, одноканальный ДПОП-1-0,5-10	1807170

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 07.07.2025 16:00 дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 15:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	менее 30	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 30	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не нормируется	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Менее 30	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 8.3, 8.4.2, 8.5
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 07.07.2025 16:30 дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 30.07.2025 15:33					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-Д кислота	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
2	ГХЦГ (α, β, γ- изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,00001	Не более 0,002	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), (ФР.1.31.2018.31086)
3	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	Менее 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), (ФР.1.31.2018.31086)

Протокол испытаний № 51-00/14512-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) ФР.1.31.2013.14076
5	Бор	мг/дм ³	0,134±0,035	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) ФР.1.31.2005.01574
6	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) ФР.1.31.2013.14076

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Результат исследования массовой концентрации бора 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 07.07.2025 16:30

дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 30.07.2025 15:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) ФР.1.31.2021.39093, ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
2	Массовая концентрация кадмия (Cd)	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 (Издание 2020 года), ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) ФР.1.31.2021.39093
4	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года), ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) ФР.1.31.2021.39093
5	Никель (Ni) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года), ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) ФР.1.31.2021.39093
6	Ртуть (Hg) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162 ФР.1.31.2005.01450
7	Массовая концентрация свинца (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
8	Хром (Cr) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года), ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) ФР.1.31.2021.39093
9	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	0,349±0,070	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года), ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) ФР.1.31.2021.39093

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 07.07.2025 16:30

дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 30.07.2025 15:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 37164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

Протокол испытаний № 51-00/14512-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



			погрешность, $P=0,95$		
2	Алюминий	мг/дм ³	0,053±0,019	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 Метод Б, п.6
3	Аммонийный азот	мг/дм ³	0,123±0,025	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 Метод А, п. 5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) ФР.1.31.2018.30110
5	Нитраты	мг/дм ³	0,362±0,065	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.4-95 ФР.1.31.2013.16009, Издание 2011 г.
6	Нитриты	мг/дм ³	0,034±0,017	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б, п. 6
7	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6, метод 3
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	Хлориды	мг/дм ³	Менее 5	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) ФР.1.31.2020.38238

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: Результаты исследований водородного показателя(рН), нитратов, хлоридов, фторидов представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

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

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14512-25 от 21.08.2025



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: 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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14496-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл, Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: г. Заполярный, Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 июля 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): 51-00/14496-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14496-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 07.07.2025 16:00
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 11.07.2025 08:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 07.07.2025 16:30
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 16:52

№ 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 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,04±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	27±5	Не более 20 (градус)	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.

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб



Конец протокола испытаний № 51-00/14496-25 от 21.08.2025

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: fguzmo@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: ilcfbuz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: ilcfbuz@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
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/14497-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ" (ИНН 5105013366 ОГРН 1205100001094) тел. 8155462120

2. Юридический адрес: 184433, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ПЕЧЕНГСКИЙ, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4

Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: п. Корзуново – водонасосная станция ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 08:30

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №8402 от 9 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 июля 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): 51-00/14497-03.02-25

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; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/14497-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
8	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
9	Термометры складские, ТС-7АМК	3694
10	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
11	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
12	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
13	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
14	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
16	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
17	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
18	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
19	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
20	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916

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 07.07.2025 16:00
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 11.07.2025 08:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 07.07.2025 16:30
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 16:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	3±1	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.

Ответственный за оформление протокола:

О.Н. Стороженко, Лаборант отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/14497-25 от 21.08.2025

Протокол испытаний № 51-00/14497-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

