

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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09016-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, Юбилейная, д.6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.05.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2025 17:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 мая 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): 51-00/09016-03.02-25

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 № 51-00/09016-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 12.05.2025 17:30 дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 12:00					
№ 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 12.05.2025 17:30 дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 15:29					
№ 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 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	0,86±0,17	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	19±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 проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.					
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм ³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024					

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09016-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09016-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09018-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
пос Корзуново – насосная станция, ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.05.2025 08:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2025 17:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 мая 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): 51-00/09018-03.02-25

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 № 51-00/09018-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 23.05.2025 15:14

№ 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 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 02.07.2025 15:21

№ 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 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	2,3±0,6	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 градусов.

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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09018-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09018-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2



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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09019-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный – ул. Космонавтов, д.6а, МБОУ СОШ № 9

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.05.2025 09:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2025 17:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 мая 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): 51-00/09019-03.02-25

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 № 51-00/09019-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 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 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 15:33

№ 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 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	0,98±0,20	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	19±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 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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПН

Конец протокола испытаний № 51-00/09019-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09019-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09021-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
пос. Корзуново - ул. Печенгская д.43

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.05.2025 08:45

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2025 17:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 мая 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): 51-00/09021-03.02-25

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 № 51-00/09021-25 от 02.07.2025

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	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	1	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	1	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 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 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 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	2±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 градусов.
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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09021-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09021-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09022-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный – ул. Крупской, д.2а, МБОУ СОШ № 19

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.05.2025 09:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2025 17:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 мая 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): 51-00/09022-03.02-25

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 № 51-00/09022-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 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 12.05.2025 17:30
дата начала испытаний 12.05.2025 17:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 15:30

№ 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 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	0,98±0,20	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	21±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 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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09022-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09022-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2



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

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

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

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

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

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09278-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, оз. Поло-Ярви

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.05.2025 09:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2025 18:30

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 мая 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): 51-00/09278-03.02-25

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 № 51-00/09278-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим 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 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03436) Количественный химический анализ вод. МВИ биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (издание 2004 г.);
ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, (ФР.1.31.2012.12706), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций взвешенных и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6582
3	Анализатор растворенного кислорода исп. МАРК-302М, МАРК-302М	2783
4	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
5	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
6	Весы лабораторные, ВМ-2202М II	670815
7	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
8	Весы лабораторные электронные, CE224-C	22325063
9	Мешалка магнитная, ТАГЛЕР ММ-135М	102400631
10	Микроскоп, Микмед-6	AX0142/СД606
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
13	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
14	Преобразователь pH-метрический, "Статус"	0039
15	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-142Б	2918
16	Секундомеры механические, СОПпр-1в-3-000	5614
17	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
18	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
19	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
20	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
21	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный, ТПК	1224-14
22	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
23	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	07132
24	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К	3286
25	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
26	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
27	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
28	Холодильник, Stinol	101440837546
29	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
30	Центрифуга лабораторная, Liston C 2204 Classic	C0919-1115
31	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
32	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
33	Шкаф сушильно-стерилизационный, ШСС-80 п	7184
34	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1754

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 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 12:24



№ 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	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	КОЕ/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	КОЕ/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 14.05.2025 19:00

дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 26.05.2025 15:32

№ 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 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 (БПК5)	мгО2/дм ³	1,41±0,20	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796), (Издание 2004г.) (ФР.1.31.2007.03436), (Издание 2004г.)
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	3,1±0,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:4.254-09 (ФР.1.31.2018.29036), (Издание 2017 года)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110), (издание 2018 г.)
5	Растворенный кислород	мг/дм ³	10,1±1,6	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (ФР.1.31.2017.27457), (Издание 2017 года)
6	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО2/дм ³	Менее 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: Результат исследования водородного показателя (рН) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Результат исследования биохимического потребления кислорода (БПК5) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09278-25 от 02.07.2025



стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 51-00/09278-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09281-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.05.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2025 18:30

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 мая 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): 51-00/09281-03.02-25

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 № 51-00/09281-25 от 02.07.2025

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	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 16.05.2025 15:35

№ 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 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 13:29

№ 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 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	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 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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09281-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09281-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09282-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Сафонова, д. 9а, МБОУ СОШ №22

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.05.2025 09:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2025 18:30

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 мая 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): 51-00/09282-03.02-25

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 № 51-00/09282-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, I-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, I-100-2	03.23080
18	Цилиндры, I-250-2	08.11908
19	Цилиндры, I-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 16:03

№ 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 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 13:29

№ 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 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 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 530нм.

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

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09282-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09282-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/09283-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Юбилейная, д.15а, МБДОУ №2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.05.2025 09:55

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2025 18:30

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 мая 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): 51-00/09283-03.02-25

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 № 51-00/09283-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 19.05.2025 15:51

№ 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 14.05.2025 19:00
дата начала испытаний 14.05.2025 19:00, дата окончания испытаний 20.05.2025 12:46

№ 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 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 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 530нм.
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/09283-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/09283-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10455-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный - Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.05.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 мая 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): 51-00/10455-03.02-25

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):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-------	-------------------	-----------------

Протокол испытаний № 51-00/10455-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 28.05.2025 10:51

№ 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 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2025 11:39

№ 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 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	17±3	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 530нм.
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024.

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

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10455-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10455-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



стр. 2 из 2

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

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

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

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

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

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10456-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
пос Корзуново – насосная станция, ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.05.2025 08:00 - 08:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 мая 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): 51-00/10456-03.02-25

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 № 51-00/10456-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 28.05.2025 10:51

№ 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 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2025 11:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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	4±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 градусов.

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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПН

Конец протокола испытаний № 51-00/10456-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10456-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2



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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10468-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный – ул. Ленина, д. 33а, Начальная школа

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.05.2025 08:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 мая 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): 51-00/10468-03.02-25

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 № 51-00/10468-25 от 02.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 28.05.2025 10:51

№ 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 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 09:20

№ 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 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	4±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 градусов.

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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10468-25 от 02.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10468-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2



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: fguz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguz@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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10469-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Терешковой, д.2а, МБДОУ №8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.05.2025 09:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 мая 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): 51-00/10469-03.02-25

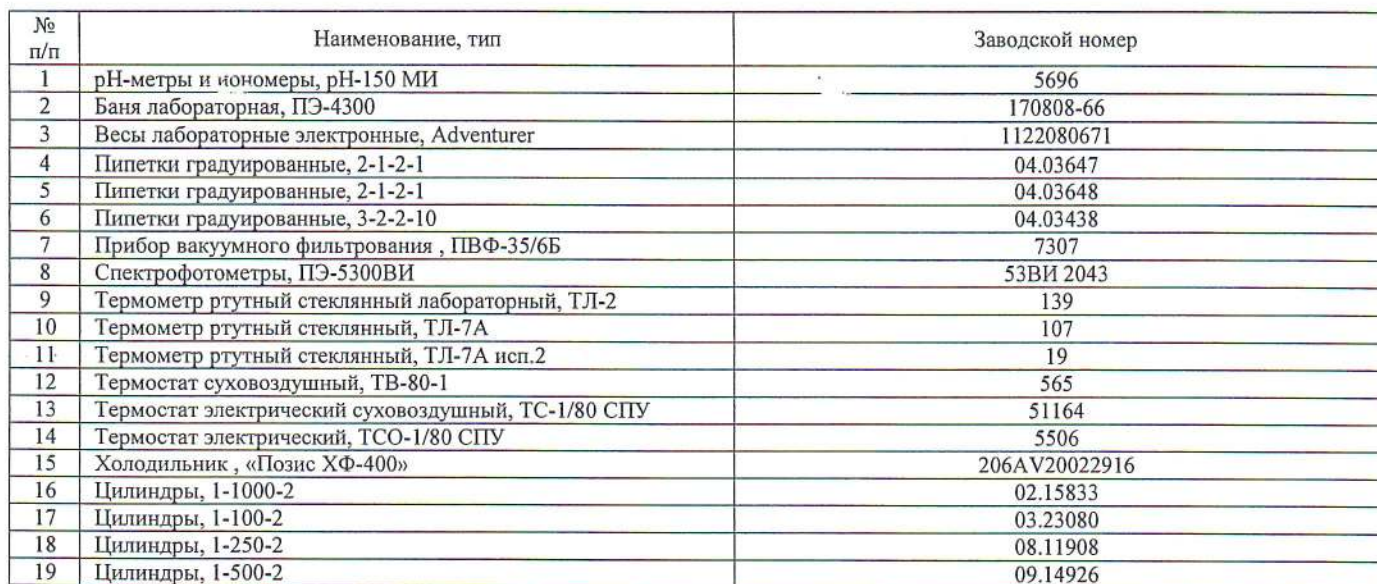
10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 51-00/10469-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
02.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10471-25 от 02.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный – ул. Ленина, д.33а
г. Заполярный, ул. Терешковой, д.2а
Корзуново – начальная школа
Горбольница

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.05.2025 09:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 26 мая 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): 51-00/10471-03.02-25

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

Протокол испытаний № 51-00/10471-25 от 02.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

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

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 28.05.2025 11:38

№ 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 26.05.2025 15:00
дата начала испытаний 26.05.2025 15:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 09:22

№ 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 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 ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований



			погрешность, $P=0,95$		
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	17±3	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 530нм.

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

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10471-25 от 02.07.2025



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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10514-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.05.2025 09:25

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2025 19:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 19 мая 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): 51-00/10514-03.02-25

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 № 51-00/10514-25 от 03.07.2025

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	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 19.05.2025 19:30
дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 28.05.2025 10:58

№ 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 19.05.2025 19:30
дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 29.05.2025 09:38

№ 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 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	0,62±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	17±3	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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10514-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10514-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

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

03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10515-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
пос Корзуново – насосная станция, ВНС

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.05.2025 08:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2025 19:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 19 мая 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): 51-00/10515-03.02-25

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 № 51-00/10515-25 от 03.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 19.05.2025 19:30
дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 28.05.2025 10:58

№ 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 19.05.2025 19:30
дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 29.05.2025 09:39

№ 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 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	2,7±0,8	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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10515-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10515-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguzmo@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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10518-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, Г. ЗАПОЛЯРНЫЙ, ПЕР. ЯСНЫЙ Д. 4
Фактический адрес: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4

3. Наименование образца испытаний: Вода природная подземная (скважина нецентрализованного водоснабжения)

4. Место отбора: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
пос. Корзуново, Каптаж

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.05.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2025 19:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 19 мая 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): 51-00/10518-03.02-25

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

Протокол испытаний № 51-00/10518-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Преобразователь pH-метрический, "Статус"	0039
8	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
9	Секундомеры механические, СОПр-1в-3-000	5614
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
12	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
13	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
14	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
15	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
16	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
17	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
18	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
19	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
20	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
21	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1754

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 19.05.2025 19:30 дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 28.05.2025 10:58</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 100	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 19.05.2025 19:30 дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 29.05.2025 09:37</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110), (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Результат исследования водородного показателя (рН) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.					

Ответственный за оформление протокола:

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПД

Конец протокола испытаний № 51-00/10518-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10518-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguz@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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10535-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Космонавтов, д.18а, МБДОУ № 4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.05.2025 09:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2025 19:00

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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 19 мая 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): 51-00/10535-03.02-25

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 № 51-00/10535-25 от 03.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 19.05.2025 19:30
дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 30.05.2025 13:37

№ 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 19.05.2025 19:30
дата начала испытаний 19.05.2025 19:30, дата окончания испытаний 29.05.2025 09:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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	0,80±0,16	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.

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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПН

Конец протокола испытаний № 51-00/10535-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10535-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguz@fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: fguz@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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10789-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 08:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 мая 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): 51-00/10789-03.02.02.02-25

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

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

Протокол испытаний № 51-00/10789-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;
МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;
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 14.1:2:3:4.179-02 (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 14.1:2:3:4.212-05 (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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;
ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (Издание 2013 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим 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;
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)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	373
3	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
4	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
5	Баня водяная, LoipLB-161 со штативами	6663
6	Баня водяная, WiseBath, модель WB-6/-11/-22	58027
7	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
8	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
9	Весы лабораторные электронные, CE224-C	22325063
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Biohit, 100-1000 мкл	38485256
11	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт ДПОП-1-100-1000	2010105
12	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный "Лайт" ДПОП-1-20-200	2122770



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
13	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный «Лайт» ДПОП-1-20-200	1813999
14	Колбы, 1-250-2	02.51812
15	Колбы, 2-500-2	12.34291
16	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк- Кристалл 5000.2	452467
17	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк- Кристалл 5000.2	952473
18	Компрессор Jun-Air, OF 302-25B	1210200994
19	Микроскоп, Микмед-6	AX0142/СД606
20	Перемешивающее устройство, ЛАБ-ПУ-01	737
21	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
22	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
23	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
24	Плита нагревательная, ЛАБ-ПН-02	021
25	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-142Б	2918
26	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
27	Приставка к вольтамперометрическому анализатору Та-Lab чисто-ТА, -	034
28	Системы капиллярного электрофореза, Капель-205	2216
29	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, SHIMADZU-AA-7000	A30664800991-AE
30	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
31	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 832
32	Термоблок, 4010	0131
33	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
34	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
35	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
36	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный, ТПК	1224-14
37	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
38	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	07132
39	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
40	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
41	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
42	Холодильник, Stinol	101440837546
43	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
44	Центрифуга, mini G	100690473
45	Центрифуга лабораторная, Liston C 2204 Classic	C0919-1115
46	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
47	Цилиндры, 1-1000-2	09.08523
48	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
49	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
50	Цилиндры, 1-250-2	б/н
51	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
52	Цилиндры, 1-50-2	б/н
53	Цилиндры, 2-100-2	б/н
54	Шкаф сушильно-стерилизационный, ШСС-80 п	7184

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 21.05.2025 15:30
дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 15:38

№ 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	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

Протокол испытаний № 51-00/10789-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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	К.ОГ/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: -

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

Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 21.05.2025 15:30

дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 17.06.2025 16:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (α, β, γ- изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	2,4-Д кислота	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
3	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 Метод А
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) ФР.1.31.2005.01574
5	ДДТ и его метаболиты (ДДЭ, ДДД)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,026±0,009	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	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)
8	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 Метод А
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, к=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (ФР.1.31.2013.15580) (Издание 2013 года)

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 определения токсичных элементов/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 21.05.2025 15:30

дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 17.06.2025 16:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	0,158±0,032	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
2	Кадмий (Cd) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
3	Марганец (Mn) (суммарно)	мг/дм ³	0,0196±0,0055	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
4	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
5	Никель (Ni) (суммарно)	мг/дм ³	0,056±0,016	Не более 0,02 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093

Протокол испытаний № 51-00/10789-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 4 из 5

					(Издание 2020г.)
6	Ртуть (Hg) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
7	Свинец (Pb) (суммарно)	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 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)
9	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020г.)

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 21.05.2025 15:30

дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 17.06.2025 16:53

№ 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 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	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 Метод Б, п.6
5	Аммонийный азот	мг/дм ³	0,150±0,038	Не нормируется	ГОСТ 33045-2014 Метод А, п. 5
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,40±0,05	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А, п.4
7	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,86±0,17	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
8	Нитраты	мг/дм ³	0,214±0,039	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009), (Издание 2011г)
9	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б, п.6
10	Общая минерализация	мг/дм ³	54±5	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (ФР.1.31.2015.21954), (Издание 2015 года)
11	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	3,4±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	3,46±0,97	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6, метод 3
13	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,140±0,025	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
14	Хлориды	мг/дм ³	11,1±1,7	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.111-97 (ФР.1.31.2020.38238), (Издание 2020 года)
15	Цветность	градус цветности	20±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 проводилось при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм³ в соответствии с ГОСТ 8.417-2024. Результаты исследований массовой концентрации хлоридов, массовой концентрации нитратов представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10789-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10789-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10854-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4

г. Заполярный, ул. Мира, д. 3а, МБДОУ № 5

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 08:45

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 мая 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): 51-00/10854-03.02-25

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 № 51-00/10854-25 от 03.07.2025

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	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

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 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 15:40</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 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 30.05.2025 14:21</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 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	1,46±0,29	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	34±7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
<p>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</p>					

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10854-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10854-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10855-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Крупской, д. 10а, МБДОУ №6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 мая 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): 51-00/10855-03.02-25

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 № 51-00/10855-25 от 03.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

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 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 15:39</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 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 30.05.2025 14:20</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 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	0,86±0,17	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	21±4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
<p>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</p>					

Ответственный за оформление протокола: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10855-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10855-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10856-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. К-Маркса, д. 7а, МБДОУ №27

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 09:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 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: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 мая 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): 51-00/10856-03.02-25

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 № 51-00/10856-25 от 03.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 21.05.2025 15:30
дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 15:39

№ 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 21.05.2025 15:30
дата начала испытаний 21.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 30.05.2025 14:22

№ 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 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	0,92±0,18	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	21±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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10856-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10856-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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

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

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

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

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

e-mail: 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: fguzmo.ru; 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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
03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/10883-25 от 03.07.2025

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

2. Юридический адрес: МУРМАНСКАЯ ОБЛ., ПЕЧЕНГСКИЙ РАЙОН, 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: Мурманская обл., Печенгский район, г. Заполярный, пер. Ясный, д.4
г. Заполярный, ул. Юбилейная, д. 6

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.05.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка №5644 от 17 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 мая 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): 51-00/10883-03.02-25

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 № 51-00/10883-25 от 03.07.2025

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	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
4	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
5	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
6	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
10	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
11	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
12	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
14	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
15	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
16	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
19	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 28.05.2025 16:30
дата начала испытаний 28.05.2025 16:30, дата окончания испытаний 03.06.2025 11:52

№ 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 28.05.2025 16:30
дата начала испытаний 28.05.2025 16:30, дата окончания испытаний 04.06.2025 11:08

№ 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 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	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 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: _____

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПП

Конец протокола испытаний № 51-00/10883-25 от 03.07.2025

Протокол испытаний № 51-00/10883-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 2

