

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/07357-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.04.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2025 16:00

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 апреля 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): 51-00/07357-03.02-25

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 № 51-00/07357-25 от 02.06.2025

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 21.04.2025 16:30  
дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 11:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 21.04.2025 16:30  
дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 22.04.2025 17:19

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	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<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/07357-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/07357-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/07328-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.04.2025 09:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.04.2025 16:30

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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 апреля 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): 51-00/07328-03.02-25

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 № 51-00/07328-25 от 02.06.2025

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 16.04.2025 17:00  
дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 25.04.2025 12:59

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

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 16.04.2025 17:00  
дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 23.04.2025 17:08

№ 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 <sup>3</sup>	0,74±0,15	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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/07328-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/07328-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/06944-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.04.2025 09:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2025 15:30

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 апреля 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): 51-00/06944-03.02-25

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 № 51-00/06944-25 от 02.06.2025

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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 17.04.2025 16:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.04.2025 16:19

№ 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 <sup>3</sup>	1,04±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	29±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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/06944-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/06944-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08035-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 09:25

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08035-03.02-25

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 № 51-00/08035-25 от 02.06.2025

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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 05.05.2025 15:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.05.2025 10:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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 <sup>3</sup>	1,10±0,22	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	30±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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08035-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/08035-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/06330-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.04.2025 08:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 17:20

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 апреля 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): 51-00/06330-03.02-25

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 № 51-00/06330-25 от 02.06.2025

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 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 10.04.2025 13:05

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

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 09.04.2025 15:46

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	Менее 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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_

О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/06330-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/06330-25 от 02.06.2025

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.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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/06943-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.04.2025 08:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2025 15:30

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 апреля 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): 51-00/06943-03.02-25

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 № 51-00/06943-25 от 02.06.2025

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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 17.04.2025 16:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.04.2025 16:22

№ 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 <sup>3</sup>	0,92±0,18	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	26±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

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

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему пробы

Конец протокола испытаний № 51-00/06943-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/06943-25 от 02.06.2025

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.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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/05980-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: МБОУ СОШ № 9, г Заполярный, ул Космонавтов, д. 6а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2025 08:20 - 08:20

Ф.И.О., должность: Позднякова Т А лаборант АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОРОДСКИЕ СЕТИ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2025 14:40

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 2 апреля 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): 51-00/05980-03.02-25

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 № 51-00/05980-25 от 02.06.2025

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 02.04.2025 15:10  
дата начала испытаний 02.04.2025 15:10, дата окончания испытаний 04.04.2025 15:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	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 02.04.2025 15:10  
дата начала испытаний 02.04.2025 15:10, дата окончания испытаний 03.04.2025 16:00

№ 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 <sup>3</sup>	0,92±0,18	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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/05980-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/05980-25 от 02.06.2025

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

02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/05981-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: МБОУ СОШ № 19, г Заполярный, ул Крупской, д. 2а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2025 08:35

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2025 14:40

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 2 апреля 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): 51-00/05981-03.02-25

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 № 51-00/05981-25 от 02.06.2025

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 02.04.2025 15:10  
дата начала испытаний 02.04.2025 15:10, дата окончания испытаний 04.04.2025 15:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 02.04.2025 15:10  
дата начала испытаний 02.04.2025 15:10, дата окончания испытаний 03.04.2025 16:00

№ 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 <sup>3</sup>	0,92±0,18	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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/05981-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/05981-25 от 02.06.2025

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.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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08037-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 09:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08037-03.02-25

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 № 51-00/08037-25 от 02.06.2025

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

### 13. Результаты испытаний

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

Дополнительная информация: -

№ 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/дм³	1,10±0,22	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	29±6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

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





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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08039-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 09:55

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08039-03.02-25

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 № 51-00/08039-25 от 02.06.2025

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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 06.05.2025 09:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.05.2025 10:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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 <sup>3</sup>	0,98±0,20	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	26±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

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

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08039-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/08039-25 от 02.06.2025

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.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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08044-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: Начальная школа, пос. Корзуново

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 08:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08044-03.02-25

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 № 51-00/08044-25 от 02.06.2025

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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 06.05.2025 09:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.05.2025 10:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	1,2±0,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

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

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08044-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/08044-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/07330-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: вода природная поверхностного источника

4. Место отбора: Оз. Поло-Ярви

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.04.2025 08:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.04.2025 16:30

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 апреля 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): 51-00/07330-03.02.02.02-25

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

Протокол испытаний № 51-00/07330-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;  
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;  
МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;  
МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;  
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (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 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), (ФР.1.31.2018.31086) Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года) Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии;  
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 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 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";  
ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, (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;  
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 иономеры, pH-150 МИ	5696
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2328
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6582
4	Анализатор растворенного кислорода исп. МАРК-302М, МАРК-302М	2783
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	373
6	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
7	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
8	Баня водяная, LoipLB-161 со штативами	6663

Протокол испытаний № 51-00/07330-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 6





№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
9	Баня водяная, WiseBath, модель WB-6/-11/-22	5S027
10	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
11	Весы лабораторные, ВЛ-220М	F85-022
12	Весы лабораторные, ВМ-2202М II	670815
13	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
14	Весы лабораторные электронные, CE224-C	22325063
15	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Biohit, 100-1000 мкл	38485256
16	Дозаторы пипеточные автоклавируемые с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, одноканальный ДПОП-1-0,5-10	1807170
17	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, «БЛЭК» ДПОП-1-500-5000	2122461
18	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, одноканальный «Блэк» ДПОП-1-1000-10000	1520002
19	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, одноканальный «Лайт» ДПОП-1-20-200	1813999
20	Дозаторы пипеточные, одноканальный ДПВ-1-200-1000 мкл	005726
21	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк- Кристалл 5000.2	952473
22	Компрессор Jun-Air, OF 302-25B	1210200994
23	Мешалка магнитная, ТАГЛЕР ММ-135М	102400631
24	Микроскоп, Микмед-6	АХ0142/СД606
25	Перемешивающее устройство, ЛАБ-ПУ-01	737
26	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
27	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
28	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
29	Плита нагревательная, ЛАБ-ПН-02	021
30	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-142Б	2918
31	Приставка к вольтамперометрическому анализатору Та-Lab чисто-ТА, -	034
32	Секундомеры механические, СОПпр-1в-3-000	5614
33	Секундомер электронный, Интеграл С-01	438928
34	Системы капиллярного электрофореза, Капель-205	2216
35	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, SHIMADZU-AA-7000	A30664800991-AE
36	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
37	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 832
38	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2064
39	Термоблок, 4010	0131
40	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
41	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
42	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
43	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
44	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный, ТПК	1224-14
45	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
46	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	07132
47	Термореактор лабораторный, «Термион»	2038
48	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К	3286
49	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
50	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
51	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506





№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
52	Холодильник, «Deawoo»	TR139FA1810072
53	Холодильник, Stinol	101440837546
54	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
55	Центрифуга, mini G	100690473
56	Центрифуга лабораторная, Liston C 2204 Classic	C0919-1115
57	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
58	Цилиндры, 1-1000-2	09.08523
59	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
60	Цилиндры, 1-50-2	б/н
61	Цилиндры, 3-100-2	10.04111
62	Шкаф сушильно-стерилизационный, ШСС-80 п	7184
63	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7 (К80.7)	B0763

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Микробиологическая лаборатория  
Образец поступил 16.04.2025 17:00  
дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 25.04.2025 12:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	менее 30	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Личинки гельминтов	экз в 25 л(дм <sup>3</sup> )	Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 3.5
4	Обообщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	менее 30	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
5	Онкосферы тениид	экз в 25 л(дм <sup>3</sup> )	Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7, Приложение 11
6	Ооцисты криптоспоридий	экз в 25 л(дм <sup>3</sup> )	Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 3.5
7	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз в 25 л(дм <sup>3</sup> )	Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 25 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7, Приложение 11
8	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> )	Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 25 дм <sup>3</sup> (экз.)	МУК 4.2.1884-04 3.2- 3.4, 3.6, 3.7

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7  
Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 16.04.2025 17:00  
дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 21.05.2025 17:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-Д кислота	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2.3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566) (Издание 2014 года)
2	ГХЦГ (α, β, γ- изомеры)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,00001	Не более 0,002	ПНД Ф 14.1:2.3:4.204-04 (издание 2018 г.), (ФР.1.31.2018.31086)
3	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3:4.204-04 (издание 2018 г.), (ФР.1.31.2018.31086)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

Протокол испытаний № 51-00/07330-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 4 из 6





4	Барий (Ba)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г.) ФР.1.31.2013.14076
5	Бор (В) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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
6	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г.) ФР.1.31.2013.14076
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Результат исследования массовой концентрации бора представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> 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 16.04.2025 17:00

дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 21.05.2025 17:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,138±0,028	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020 года)
2	Кадмий (Cd) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
3	Марганец (Mn) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020 года)
4	Медь (Cu) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020 года)
5	Никель (Ni) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,040±0,011	Не более 0,02 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020 года)
6	Ртуть (Hg) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162 ФР.1.31.2005.01450
7	Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
8	Хром (Cr) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020 года)
9	Цинк (Zn) (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,004	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 ФР.1.31.2021.39093 (Издание 2020 года)

Мнения и интерпретации:

Дополнительная информация: Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> 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 16.04.2025 17:00

дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 21.05.2025 17:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 Метод Б, п.6

Протокол испытаний № 51-00/07330-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 5 из 6





3	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,265±0,053	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А, п.5
4	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,35±0,19	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03436)
5	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	2,9±0,5	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ФР.1.31.2018.29036 (Издание 2017 года)
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110 (издание 2018 г.)
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,188±0,034	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 ФР.1.31.2013.16009 (Издание 2011 года)
8	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0015	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б, п.6
9	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	10,7±1,7	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 ФР.1.31.2017.27457 (Издание 2017 года)
10	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	15,9±3,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6, метод 3
11	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,111±0,035	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
12	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	7,7±2,3	Не более 15	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003, (ФР.1.31.2012.12706), (Издание 2012 года)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,32±0,80	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 ФР.1.31.2020.38238 (издание 2020 г.)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Результаты исследования биохимического потребления кислорода (БПК <sub>5</sub> ), массовой концентрации нитратов, массовой концентрации хлоридов, водородного показателя (рН) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.					

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/07330-25 от 02.06.2025





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

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

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

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

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

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/07356-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: ВНС

пос. Корзуново – насосная станция

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.04.2025 08:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2025 16:00

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 апреля 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): 51-00/07356-03.02.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

Протокол испытаний № 51-00/07356-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";  
 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

#### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2328
3	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
4	Баня водяная, LoirLB-161 со штативами	6663
5	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
6	Весы лабораторные, ВЛ-220М	F85-022
7	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
8	Весы лабораторные электронные, CE224-C	22325063
9	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
10	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
11	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
12	Преобразователь pH-метрический, "Статус"	0039
13	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
14	Секундомеры механические, СОПр-1в-3-000	5614
15	Секундомер электронный, Интеграл С-01	438928
16	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
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 стеклянный ртутный электроконтактный, ТПК	1224-14
21	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	07132
22	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
23	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
24	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
25	Устройство перемешивающее, ПЭ-6410М	2429
26	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
27	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
28	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
29	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
30	Цилиндры, 1-250-2	б/н
31	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
32	Цилиндры, 2-100-2	б/н
33	Шкаф сушильно-стерилизационный, ШСС-80 п	7184
34	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1754
35	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7 (К80.7)	B0763

#### 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 21.04.2025 16:30  дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 11:48</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
<p>Мнения и интерпретации: -  Дополнительная информация: -</p>					
<p>Место осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7  Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  Образец поступил 21.04.2025 16:30  дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 13.05.2025 15:51</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,008	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	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)
<p>Мнения и интерпретации: -  Дополнительная информация: -</p>					
<p>Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  Образец поступил 21.04.2025 16:30  дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 13.05.2025 15:53</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	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.)
5	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,14±0,17	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А, п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	115±10	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ФР.1.31.2015.21954 (Издание 2015 года)
8	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	1,68±0,34	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
<p>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<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024  Результат исследования водородного показателя (рН) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.</p>					

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_

О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/07356-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/07356-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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









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

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

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

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

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

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/07358-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: Юбилейная, г Заполярный

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.04.2025 08:45

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.04.2025 16:00

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 апреля 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): 51-00/07358-03.02-25

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 № 51-00/07358-25 от 02.06.2025

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 21.04.2025 16:30  
дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 24.04.2025 11:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 21.04.2025 16:30  
дата начала испытаний 21.04.2025 16:30, дата окончания испытаний 22.04.2025 17:19

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	18±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<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/07358-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/07358-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/07329-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.04.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.04.2025 16:30

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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 16 апреля 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): 51-00/07329-03.02-25

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 № 51-00/07329-25 от 02.06.2025

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 16.04.2025 17:00  
дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 25.04.2025 12:58

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

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 16.04.2025 17:00  
дата начала испытаний 16.04.2025 17:00, дата окончания испытаний 23.04.2025 17:08

№ 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 <sup>3</sup>	0,86±0,17	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 проводились при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/07329-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/07329-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08028-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 09:10

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08028-03.02-25

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 № 51-00/08028-25 от 02.06.2025

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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 06.05.2025 09:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.05.2025 10:56

№ 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 <sup>3</sup>	0,74±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	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 проводились при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08028-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/08028-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08031-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: ВНС, пос Корзуново – насосная станция

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 08:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 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 №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08031-03.02-25

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 № 51-00/08031-25 от 02.06.2025

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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 06.05.2025 09:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 02.05.2025 10:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	Менее 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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08031-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/08031-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/05982-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2025 08:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2025 14:40

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 2 апреля 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): 51-00/05982-03.02-25

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 № 51-00/05982-25 от 02.06.2025

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 02.04.2025 15:10 дата начала испытаний 02.04.2025 15:10, дата окончания испытаний 04.04.2025 15:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 02.04.2025 15:10 дата начала испытаний 02.04.2025 15:10, дата окончания испытаний 03.04.2025 16:01					
№ 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 <sup>3</sup>	0,74±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	24±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов. Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм <sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024					

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/05982-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/05982-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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





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

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

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

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

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

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко

02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/06945-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.04.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2025 15:30

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

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 апреля 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): 51-00/06945-03.02-25

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 № 51-00/06945-25 от 02.06.2025

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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 17.04.2025 16:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.04.2025 16:19

№ 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 <sup>3</sup>	0,86±0,17	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	26±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: -

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

Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/06945-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/06945-25 от 02.06.2025

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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/06947-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: ВНС, п Корзуново – насосная станция

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.04.2025 08:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2025 15:30

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 14 апреля 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): 51-00/06947-03.02-25

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 № 51-00/06947-25 от 02.06.2025

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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 17.04.2025 16:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 14.04.2025 16:00  
дата начала испытаний 14.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 16.04.2025 16:18

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	Менее 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 проводились при длине волны падающего излучения 530нм.

Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/06947-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/06947-25 от 02.06.2025

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.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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

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



В.О. Лысенко  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/06331-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

4. Место отбора: ВНС, п Корзуново

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.04.2025 08:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 17:20

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 апреля 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): 51-00/06331-03.02-25

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 № 51-00/06331-25 от 02.06.2025

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, 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 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 10.04.2025 13:03

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

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 09.04.2025 15:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 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 <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
5	Цветность	градус цветности	Менее 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/дм<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/06331-25 от 02.06.2025

Протокол испытаний № 51-00/06331-25 от 02.06.2025

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер

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



В.О. Лысенко  
02.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/06328-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

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

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.04.2025 09:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2025 17:20

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

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 апреля 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): 51-00/06328-03.02.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

Протокол испытаний № 51-00/06328-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
 ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";  
 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

#### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150 МИ	5696
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2328
3	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3М	4597
4	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
5	Баня водяная, LoipLB-161 со штативами	6663
6	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
7	Весы лабораторные, ВЛ-220М	F85-022
8	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
9	Весы лабораторные электронные, CE224-C	22325063
10	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
12	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
13	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
14	Секундомеры механические, СОПпр-1в-3-000	5614
15	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
16	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
17	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
18	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
19	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный, ТПК	1224-14
20	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
21	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	07132
22	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
23	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
24	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
25	Холодильник, «Позис XF-400»	206AV20022916
26	Центрифуга лабораторная, Liston C 2204 Classic	C0919-1115
27	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
28	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
29	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
30	Цилиндры, 1-250-2	6/н
31	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
32	Шкаф сушильно-стерилизационный, ШСС-80 п	7184
33	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7 (К80.7)	B0763

#### 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям





### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Микробиологическая лаборатория  
Образец поступил 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 17.04.2025 16:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Ооцисты криптоспоридий	экз/50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз/50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено в 50	Отсутствие в 50 (дм <sup>3</sup> )	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
7	Цисты лямблий	экз/50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено в 50	Отсутствие в 50 (дм <sup>3</sup> )	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
8	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
9	Яйца и личинки гельминтов	экз/50 дм <sup>3</sup>	Не обнаружено в 50	Отсутствие в 50 (дм <sup>3</sup> )	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 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 14.04.2025 14:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,014±0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 07.04.2025 17:50  
дата начала испытаний 07.04.2025 17:50, дата окончания испытаний 14.04.2025 14:28

№ 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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110 (издание 2018 г.)
5	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,792±0,119	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А, п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	45±8	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4:261-2010 ФР.1.31.2015.21954

Протокол испытаний № 51-00/06328-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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





					(Издание 2015 года)
8	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	3,2±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31 2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	26±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов. Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм. Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм <sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 8.417-2024					

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/06328-25 от 02.06.2025





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

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

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

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

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

e-mail: fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

Адреса мест осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7, тел.: 8 (8152) 47-40-34, e-mail: 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  
02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08685-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода природная поверхностного источника

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 10:20

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

Условия доставки: Авиатранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08685-03-25

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

Протокол испытаний № 51-00/08685-25 от 02.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



# 11. Оборудование (при необходимости):

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

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 28.04.2025 15:30 дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 07.05.2025 15:56					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено в 1 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 1 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 Раздел XIII
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: -					

Ответственный за оформление протокола:  О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08685-25 от 02.06.2025





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

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

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

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

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

e-mail: fgu@fguzmo.ru

ОГРН 1055100194720 ИНН 5190135771

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по приему проб - инженер



В.О. Лысенко

02.06.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/08689-25 от 02.06.2025

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

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

Фактический адрес: 184433, Мурманская обл, р-н Печенгский, г Заполярный, пер Ясный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода природная поверхностного источника

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.04.2025 10:30

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

Условия доставки: Авиатранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка №3391 от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 апреля 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): 51-00/08689-03-25

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

Протокол испытаний № 51-00/08689-25 от 02.06.2025

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	рН-метры и иономеры, рН-150 МИ	5696
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
3	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03649
4	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	486
6	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
7	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	25
8	Термостат суховоздушный электрический, ТС-1/80	37269
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
10	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
11	Цилиндры, 1-500-2	09.14926

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6  
Микробиологическая лаборатория  
Образец поступил 28.04.2025 15:30  
дата начала испытаний 28.04.2025 15:30, дата окончания испытаний 07.05.2025 15:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	2400	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено в 1 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 1 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 Раздел XIII

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_ О.П. Буркова, Техник отделения по приему проб

Конец протокола испытаний № 51-00/08689-25 от 02.06.2025

