

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

Врио заведующего ОПП, биолог



МП

Е.С. Исаева
31.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 51-00/11875-25 от 31.07.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СЕТИ НИКЕЛЯ" ПЕЧЕНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5109004556 ОГРН 1115109000203) тел: +7 9212700959

2. Юридический адрес: 184421, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.П. НИКЕЛЬ, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 14А

Фактический адрес: 184421, Мурманская обл, г.п. Никель, пр-кт Гвардейский д. 33

3. Наименование образца испытаний: питьевая вода перед поступлением в сеть (холодная)

4. Место отбора:

Юридический адрес: 184421, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.П. НИКЕЛЬ, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 14А

Мурманская обл, г.п. Никель, промплощадка, Промплощадка, хоз-питьевые резервуары,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.06.2025 08:45 - 09:05

Ф.И.О., должность: Маслова И. В. Инженер-химик МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СЕТИ НИКЕЛЯ" ПЕЧЕНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.06.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований

6. Цель исследований, основание: Заявка №7196 от 19 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения: Проведение ремонтных работ на трубопроводе ХПВ

Акт отбора от 4 июня 2025 г.

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

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 51-00/11875-25 от 31.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 51-00/11875-03.02.02-25

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; 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	Баня лабораторная, ПЭ-4300	170808-66
2	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1754
3	Преобразователь pH-метрический, "Статус"	0039
4	Секундомеры механические, СОПпр-1в-3-000	5614
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2043
6	Цилиндры, 2-100-2	б/н
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	139
8	Цилиндры, 1-250-2	б/н
9	Секундомер электронный, Интеграл С-01	438928
10	Устройство перемешивающее, ПЭ-6410М	2429
11	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03647
12	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	107
13	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А исп.2	19
14	Цилиндры, 1-250-2	08.11908
15	Пипетки градуированные, 3-2-2-10	04.03438
16	Цилиндры, 1-500-2	09.14926
17	Цилиндры, 1-100-2	03.23080
18	Весы лабораторные электронные, Adventurer	1122080671
19	Термостат электрический, ТСО-1/80 СПУ	5506
20	Пипетки градуированные, 2-1-2-1	04.03648
21	Центрифуга лабораторная, Liston C 2204 Classic	C0919-1115
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	51164
23	pH-метры и ионометры, pH-150 МИ	5696
24	Термометры складские, ТС-7АМК	3695
25	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	565
26	Ареометр общего назначения, АОН-4	1367
27	Цилиндры, 1-1000-2	02.15833
28	Холодильник, «Позис ХФ-400»	206AV20022916
29	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/6Б	7307
30	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-142Б	2918
31	Холодильник, Stinol	101440837546
32	Микроскоп, Микмед-6	AX0142/СД606

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 04.06.2025 15:30 дата начала испытаний 04.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 18.07.2025 13:11					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.2, 5.3
5	Ооцисты криптоспоридий	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
7	Цисты лямблий	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3
8	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
9	Яйца и личинки гельминтов	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7 Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.06.2025 15:30 дата начала испытаний 04.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 17.06.2025 17:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,012±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Мнения и интерпретации: -

Дополнительная информация: -

Место осуществления деятельности: 183025, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Капитана Буркова ул, 6 Группа контроля качества воды/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.06.2025 15:30 дата начала испытаний 04.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 17.06.2025 17:41					
№ 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, R=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 ³	1,10±0,17	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А, п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация	мг/дм ³	27±5	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 ³	2,6±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.134-99, (ФР.1.31.2013.13900)

Протокол испытаний № 51-00/11875-25 от 31.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 3 из 4



					(Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	13±3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: -					
Дополнительная информация: Градусы цветности представлены по хром-кобальтовой шкале цветности. Температура пробы 20 градусов.					
Измерение мутности проводились при длине волны падающего излучения 530нм.					
Результат исследования водородного показателя (рН) представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных измерений.					
Единицы измерений мг/л эквивалентны единицам измерений мг/дм3 в соответствии с ГОСТ 8.417-2024					

Ответственный за оформление протокола: Гурлева А.П. Гурлева А.П., Техник ОПП
(подпись, ФИО, должность)

Конец протокола испытаний № 51-00/11875-25 от 31.07.2025

