

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

14.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 51-00/01062-25 от 14.02.2025

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 область, г.п. Никель, ул. Советская, пр. Гвардейский д.33

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

4. Место отбора: Мурманское унитарное предприятие МУП "Сети Никеля"

184421, Мурманская область, п.г. Никель промплощадка

Промплощадка, хоз-питьевые резервуары

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.01.2025 09:35 - 09:50

Ф.И.О., должность: Маслова И.В., инженер-химик

Условия доставки: Автотранспорт, условия охлаждения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2025 17:00

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 №160 от 10 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 29 января 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-6, 8).

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): 51-00/01062-03.02.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

Протокол испытаний № 51-00/01062-25 от 14.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
 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, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) 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 титриметрическим методом

12. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
1		
2		

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 29.01.2025 17:30  
 дата начала испытаний 29.01.2025 17:30, дата окончания испытаний 03.02.2025 15:07

№	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 дм <sup>3</sup>	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 дм <sup>3</sup>	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 дм <sup>3</sup>	Отсутствие в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08 5.1.2, 5.1.3

Место осуществления деятельности: 183038, РОССИЯ, Мурманская обл, Мурманск г, Коммуны ул, 7  
 Группа хроматографических исследований/Базовая санитарно-гигиеническая лаборатория  
 Образец поступил 29.01.2025 17:30  
 дата начала испытаний 29.01.2025 17:30, дата окончания испытаний 05.02.2025 10:41

№/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>	0,05±0,02	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>	Менше 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)

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



дата начала испытаний 29.01.2025 17:30, дата окончания испытаний 05.02.2025 10:37

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

(подпись, ФИО, должность)

Тритенко А. М., техник ОПГ

Для документов  
№2