

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУКОТСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУКОТСКОМ
АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»)**

Юридический адрес: 689000, Чукотский автономный округ г. Анадырь, Ленина, д. 11.

Тел. (42722) 24816, Факс: (42722) 24816, E-mail: fbuz87@mail.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес лаборатории: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Ленина, д. 11

Адрес места осуществления деятельности: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул.
Ленина, д. 11.

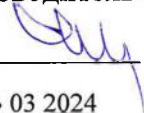
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510450



М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

 К. М. Край

«13» 03 2024

Протокол исследований (измерений)

№ _513_ от «13» 03 2024

Наименование и контактные данные заказчика: Муниципальное предприятие «Чаунское районное коммунальное хозяйство», Чукотский автономный округ, 689400, город Певек, улица Пугачева, дом 42/2, тел.8(42737)4-28-46, ИНН 8706006440, e-mail: chrkh@vandex.ru*

Основание для проведения лабораторных исследований: договор № 26 от 12.01.2024г

Наименование образца лабораторных исследований: Вода питьевая

Объем образца лабораторных исследований: 1 проба (3,0 л.)

Код образца лабораторных исследований: 513КДХ270224-87-00

Ссылка на план и метод отбора образца лабораторных исследований: Акт отбора № 6 от 06.12.2023, ГОСТ Р 59024-2020*

Место отбора образца лабораторных исследований: **распределительная сеть холодного водоснабжения город Певек, микрорайон Коса - улица Обручева, Чукотский автономный округ***

Дата и время отбора образца лабораторных исследований: **06.12.2023 08:00***

Дата и время получения образца лабораторных исследований **27.02.2024 12:00**

Дата(ы) осуществления лабораторных исследований: **27.02.2024-04.03.2024**

Наименование и юридический адрес изготовителя: -----

Дата изготовления: -----

Номер партии: -----

Объем партии: -----

Условия транспортировки образца лабораторных исследований: **авиатранспорт, термоконтейнер**

Используемое оборудование

Наименование СИ, тип (марка), регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений	Сведения о результатах поверки СИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (номер, дата, срок действия) и (или) сертификат о калибровке СИ (номер, дата, срок действия (при наличии))
1	2
Цилиндры мерные 1-100-2 ГОСТ 1770-74, Рег. № 24176-07	Поверительное клеймо 1БЕ9, периодической поверке не подлежит
Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1 ,зав.№ зав. № 233,Госреестр 53986-13	Первичная от 23.03.2021 до 22.03.2024
Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ,Рег. № 34206-07,Зав.№ 54ВИ239	Свидетельство о поверке № С-ВГ/13-10-2023/286194288 от 13.10.2023 до 12.10.2024
Колбы мерные 2-1000-2 ГОСТ 1770-74, Рег. № 25280-08	Поверительное клеймо 1БЕ7, периодической поверке не подлежит
Колбы мерные 2-100-2 ГОСТ 1770-74, Рег. № 25280-08	Поверительное клеймо 0АИФ6, периодической поверке не подлежит
Колбы мерные 2-50-2 ГОСТ 1770-74, Рег. № 25280-08	Поверительное клеймо 18ЯК1, периодической поверке не подлежит
Пипетки градуированные,1-1-2-1 ГОСТ 29228-91, рег. № 55939-13	Поверительное клеймо 1БЕ3, периодической поверке не подлежит
Пипетки градуированные 1-1-2-5 ГОСТ 29228-91, Рег. №55939-13	Поверительное клеймо 2БЕ0, периодической поверке не подлежит
Пипетки градуированные 1-1-2-10 ГОСТ 29228-91, Рег. № 55939-13	Поверительное клеймо 1БЕ4, периодической поверке не подлежит
Пипетки градуированные 1-1-2-2 ГОСТ 29228-91, Рег. № 55939-13	Поверительное клеймо 1БЕ8, периодической поверке не подлежит
ВесыSHINKOHTR-220CE,Рег. № 38225-08, Зав. № 111852503	Свидетельство о поверке № С-ВГ/12-10-2023/285919169 от

	12.10.2023 до 11.10.2024
Колбы мерные 1-25-2 ГОСТ 1770-74 Рег.№ 25280-08	Первичное поверительное клеймо КП, периодической поверке не подлежит
Колбы мерные 2-500-2 ГОСТ 1770-74, Рег. № 25280-08	Поверительное клеймо 1БЕ3, периодической поверке не подлежит
Бюретка 1-3-2-25-0,1 (б/крана), ГОСТ 29251-91, Рег. № 26769-08	Поверительное клеймо 1БЕ9, периодической поверке не подлежит
Цилиндры мерные 1-50-2 ГОСТ 1770-74, Рег.№ 24176-07	Поверительное клеймо 1БЕ9, периодической поверке не подлежит
Цилиндры мерные 1-250-2 ГОСТ 1770-74, Рег.№ 24176-07	Поверительное клеймо 2БЕ0, периодической поверке не подлежит
Анализатор лабораторный Анион 4100 (исп. 4111) в комплекте с электродом № 24780, Зав. № 788, рег. № 20802-06	Свидетельство о поверке № С-ВГ/12-04-2023/238469148 от 12.04.2023 до 11.04.2024
Система капиллярного электрофореза «Капель», исполнение «Капель-105-М» Рег № 17727-11, Зав № 2232	Свидетельство о поверке № С-ВГ/28-08-2023/273578742 от 28.08.2023 до 27.08.2024
Колбы мерные 2-250-2 ГОСТ 1770-74, Рег.№ 25280-08	Поверительное клеймо 1БЕ2, периодической поверке не подлежит
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ Z», Регистрационный № 49077-12, Зав. № 033	Свидетельство о поверке № С-ВГ/13-10-2023/287087087 от 13.10.2023 до 12.10.2024
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ, Рег. № 13455-05, Зав. № 0430	Свидетельство о поверке № С-А/24-07-2023/266959453 от 24.07.2023 до 23.07.2024
Одноканальный дозатор переменного объема, 100-1000 мкл, зав.№ 1921612, Рег. № 37432-13	Свидетельство о поверке № С-ВГ/12-10-2023/285919166 от 12.10.2023 до 11.10.2024
Одноканальный дозатор переменного объема, 5-50 мкл, Зав. № BN 82710, Рег. № 37432-13	Свидетельство о поверке № С-ВГ/12-10-2023/285919165 от 12.10.2023 до 11.10.2024
Пипетки с одной меткой (Мора) 2-2-50 ГОСТ 29169-91 Рег. № 26384-08	Поверительное клеймо 1БЕ7, периодической поверке не подлежит
Баня водяная многоместная УТ-4308, Зав. № 110832	Аттестат № 87 от 11.02.2023 до 13.02.2025
Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151 Зав. № 5685	Аттестат № 78 от 11.02.2023 до 13.02.2025
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеомер МЭС - 200А, Зав. № 6355, Рег. № 27468-04	Свидетельство о поверке № С-СП/08-06-2023/256622977 от 08.06.2023 до 07.06.2024

Условия проведения испытаний:

Температура окружающей среды, С ⁰	21,1-22,3
Относительная влажность воздуха, %	32,0-33,4
Атмосферное давление, кПа	99,5-102,7
Напряжение питающей сети, В	227,3-229,9
Частота тока, Гц	50,03-50,16

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемой характеристики (показателя)	Единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований	Результат лабораторных исследований
1	2	3	4	5

Химические исследования:				
1	Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	1
2	Запах при нагревании до 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	1
3	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016, п.6	2,14±0,43
4	Вкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	1
5	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012,метод Б	3,88± 1,16
6	Общая жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012,метод А	1,01 ±0,15
7	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014, метод Б	0,042 ± 0,015
8	Массовая концентрация сульфат-иона	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	11,00 ± 1,10
9	Массовая концентрация хлорид-иона	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	14,67±1,47
10	Массовая концентрация фторид-иона	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	0,36±0,06
11	Массовая концентрация нитрат-иона	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	менее 0,2
12	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,050±0,026
13	Массовая концентрация нитрит-иона	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	менее 0,2
14	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,0010±0,0004
15	Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,00014±0,00007
16	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,0092±0,0023
17	Массовая концентрация меди	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	менее 0,001
18	Массовая концентрация	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	менее 0,005

	мышьяка			
19	Сухой остаток /Общая минерализация	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	84,0±7,56
20	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014,метод А	менее 0,01
21	Массовая концентрация иона аммония	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	0,51 ± 0,10
22	Массовая концентрация иона бария	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	менее 0,1
23	Массовая концентрация ртути	мг/дм ³	МУК 4.1.1469-03	менее 0,00001

Дополнительные сведения: Отбор проб выполнен заказчиком

Настоящий Протокол лабораторных исследований (измерений) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Руководителя ИЛЦ.

Полученные результаты лабораторных исследований относятся только представленному Заказчиком образцу.

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем Протоколе лабораторных исследований, за исключением информации представленной Заказчиком, которая обозначена знаком «»*

При проведении испытаний дополнений, отклонений или исключений из метода не было.

Результаты, полученные от внешних поставщиков, не использовались.

Дата выдачи протокола исследований (измерений): «__» __20__.

Лицо, ответственное за оформление протокола лабораторных исследований:

 Анканро Г.Е.

Конец протокола исследований (измерений)

Заключение

к протоколам лабораторных исследований (испытаний) № 513, 513.1 от 13.03.2024 г.

Санитарно-химические исследования пробы – Вода питьевая (513КДХ270224-87-00), отобранной 06.12.2023 г. место отбора: распределительная сеть холодного водоснабжения город Певек, микрорайон Коса - улица Обручева, Чукотский автономный округ, показали: запах, вкус, цветность, мутность, общая жесткость, массовая концентрация алюминия, сульфат-иона хлорид-иона фторид-иона нитрат-иона, общего железа, нитрит-иона, свинца, кадмия, цинка, меди, мышьяка, марганца, иона аммония, иона бария, ртути, сухой остаток/общая минерализация, водородный показатель (рН) в пределах допустимых значений, что соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Об административной ответственности по ст. 17.9 КоАП РФ предупреждены.

Врач-эксперт _____

М.П.

Руководитель
органа инспекции _____



Котонова А.А.
ФИО

Жирнова Н.Г.
ФИО