

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Кировской области" в Юрьянском районе

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области в Юрьянском районе

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г, Пушкина ул, дом 12,
тел.: 8(83366)2-15-12, e-mail: uria@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513750



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской
области" в Юрьянском районе

Е.М. Коновалова

11.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 43-01-19/00591-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "ПОДОСИНОВСКИЙ ДОМ-
ИНТЕРНАТ" (ИНН 4326001695 ОГРН 1034300500277)

2. Юридический адрес: 613930, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДОСИНОВСКИЙ, Г.П.
ПОДОСИНОВСКОЕ, ПГТ ПОДОСИНОВЕЦ, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 14

Фактический адрес: Кировская обл, м.р-н Подосиновский, г.п. Подосиновское, пгт
Подосиновец, ул Советская, д. 14

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевого централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Башня (кран), Кировская обл, м.р-н Подосиновский, г.п. Подосиновское, пгт
Подосиновец, ул Советская, д. 14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.04.2024 13:10 - 13:20

Ф.И.О., должность: Рожкина Ксения Анатольевна врач по общей гигиене филиала
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Кировской области» в Юрьянском районе

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением
температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2024 20:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб
для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору
проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13925-07 от 1 апреля

Протокол испытаний № 43-01-19/00591-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2024 г.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 2113, Акт отбора проб (образцов) №171 от 8 апреля 2024 г.

7. 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

8. Код образца (пробы): 43-01-19/00591-С.Б-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.1.1090-02 Определение йода в воде.;
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 рН проб вод потенциметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (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 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
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;
ПНДФ 14.1:2:4.215-06 Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты.

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 08.04.2024 20:20					
Место осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г, Пушкина ул, дом 12					
дата начала испытаний 09.04.2024 08:00, дата окончания испытаний 11.04.2024 10:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	409,0	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012

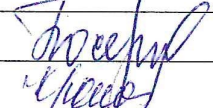
стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 43-01-19/00591-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания


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

	(бикарбонаты, гидрокарбонат-ион)				
2	Запах при 20 градусах, при 60 градусах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Медь	мг/л	Менее 0,02	Не более 1	ГОСТ 4388-72 п. 2
4	Мышьяк	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
5	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Алюминий	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
7	Аммиак и аммоний-ион	мг/л	0,86±0,17	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
8	Показатель рН активности ионов водорода (водородный показатель)	ед.	8,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
9	Жесткость (жесткость общая)	мг-экв/дм ³	0,30±0,05	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Йод	мг/л	Менее 0,010	Не более 0,125	МУК 4.1.1090-02
11	Кальций	мг/дм ³	4,0±0,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)
12	Кремний	мг/л	5,2±1,0	Не более 25	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
13	Марганец	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
14	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
15	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,3±0,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
16	Нитриты (по NO ₂ -) (нитрит-ион)	мг/л	0,0050±0,0025	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
17	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	500,0±45,0	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
18	Щелочность общая	ммоль/дм ³	7,90±0,95	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А.2
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,90±0,18	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
20	Сульфат-ионы (сульфаты)	мг/л	Менее 2,0	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод З
21	Фториды(F ⁻)	мг/л	Менее 0,10	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
22	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	15,1±1,5	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
23	Цветность	градус	Менее 1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Фельдшер-лаборант	Бояринцева И.Е.	
Фельдшер-лаборант	Кропотова Л.В.	

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 08.04.2024 20:20
Место осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г,
Пушкина ул, дом 12
дата начала испытаний 08.04.2024 20:35, дата окончания испытаний 11.04.2024 09:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п. 7.1-7.6
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п. 6.1-6.4
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п. 5.1-5.4
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п. 8.1-8.5

Фельдшер-лаборант	Чиркова Л.В.	
-------------------	--------------	---

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Пегушина, медицинский статистик

Протокол вышущен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01-19/00591-24 от 11.04.2024