

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»

Юридический адрес: 156000, Костромская область, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23,
тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru

Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

Адрес лабораторий: 156000, Костромская обл., г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, лабораторно-
производственные корпуса 1, 2, 3, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

"04" декабря 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 15578 от 04.12.2024

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация Кадынского муниципального района Костромской области (ИНН 4412000617; ОГРН 1024402633111 тел. 84944234002)

2. Юридический адрес: 157980, Костромская область, п.Кадый, ул. Центральная, д.3
Фактический адрес: 157980, Костромская область, п.Кадый, ул. Центральная, д.3

3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная холодная

4. Место отбора: Костромская область, Кадынский район, п. Текун, ул. Старопочтовая у д. №4, колонка р/с

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.11.2024 с 11:55 до 12:05

Ф.И.О., должность: Воронова В.А. пом. врача эпидемиолога ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»; Ершова Е.Е., пом. врача по гигиене питания ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»

При отборе присутствовали: Рожков В.В. индивидуальный предприниматель; Попов В.М. слесарь

Условия доставки: автотранспортом, сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2024 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 9633

Цель исследований, основание: Заявка № 3596 от 16.10.2024

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

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): 011.02.24.15578

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/18-06-2024/347649591 от 18.06.2024	17.06.2025

2	Весы лабораторные электронные CE124-C	24425068	С-БЮ/04-09-2024/367511607 от 04.09.2024	03.09.2025
3	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/15-08-2024/363534564 от 15.08.2024	14.08.2025
4	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/03-04-2024/329333544 от 03.04.2024	02.04.2025
5	Анализатор жидкости "Флюорат-02-4М"	9162	С-БЮ/18-06-2024/347649615 от 18.06.2024	17.06.2025

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Дата поступления 26.11.2024 16:50 Внутрилабораторный номер пробы 15578 - 6555 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, Костромская обл., г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, лабораторно-производственный корпус 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 26.11.2024 17:00 дата выдачи результата 04.12.2024 10:02					
1	Запах при 20° С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
2	Запах при 60° С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
3	Цветность	градус цветности	9,6±2,9	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,86±0,17	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Дата поступления 26.11.2024 16:50 Внутрилабораторный номер пробы 15578 - 6555 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, Костромская обл., г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, лабораторно-производственный корпус 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 26.11.2024 17:00 дата выдачи результата 04.12.2024 10:02					
1	Железо общее	мг/дм3	0,54±0,14	0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Сухой остаток	мг/дм3	338,0±30,0	1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
3	Щелочность	ммоль/дм3	5,2±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п 5.4.2 (способ 1)
4	Водородный показатель	ед. рН	7,42±0,10	6 - 9	РД 52.24.495-2017
5	Жесткость	°Ж	1,00±0,15	7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Перманганатная окисляемость	мгО/дм3	4,3±0,4	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм3	0,017±0,009	3	ГОСТ 33045-14 метод Б
8	Нитраты	мг/дм3	0,54±0,11	45	ГОСТ 33045-14 метод Д
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	9,5±1,9	500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	33,49±7,50	350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,090±0,020	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
12	Бор	мг/дм3	0,38±0,07	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
13	Марганец	мг/дм3	0,043±0,012	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: Для показателя железо общее результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения результатов двух параллельных измерений с учетом погрешности в соответствии с применяемой методикой. Для показателей: цветность, мутность, сухой остаток результат испытаний представлен в виде единичного измерения с учетом погрешности в соответствии с применяемой методикой. Для показателей: щелочность, водородный показатель, жесткость, окисляемость перманганатная, нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, фториды, бор результаты испытаний представлены в виде среднеарифметических значений результатов двух параллельных измерений с учётом погрешностей в соответствии с применяемыми методиками. Для показателя марганец результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения трех измерений с учётом погрешности в соответствии с применяемой методикой.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Дата поступления 26.11.2024 16:00 Внутрилабораторный номер пробы 15578 - 15215 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, Костромская обл., г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, лабораторно-производственный корпус 3. Тел.: 8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 26.11.2024 16:10 дата выдачи результата 29.11.2024 11:16					
1	E. coli	KOE/100см3	2	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.1-7.3
2	Общее микробное число	KOE/см3	0	50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.1-5.3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100см3	2	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.1-6.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____ Гогина С. Н., техник-химик

конец протокола испытаний № 15578 от 04.12.2024