

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**  
№ 15561 от 04.12.2024

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

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 из арт. скважины

4. **Место отбора:** Костромская область, Кадыйский район, д. Екатеринкино, арт. скважина № 4882

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 26.11.2024 с 10:40 до 10:50

**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):** 011.02.24.15561

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Дата поступления 26.11.2024 16:50 Внутрилабораторный номер пробы 15561 - 6547 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 09:05					
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	122,5±12,0	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	25,0±3,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Дата поступления 26.11.2024 16:50 Внутрилабораторный номер пробы 15561 - 6547 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 09:05					
1	Железо общее	мг/дм3	3,24±0,57	0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Сухой остаток	мг/дм3	279,0±25,0	1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
3	Щелочность	ммоль/дм3	0,60±0,07	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п 5.4.2 (способ 1 )
4	Водородный показатель	ед. рН	7,38±0,10	6 - 9	РД 52.24.495-2017
5	Жесткость	°Ж	1,43±0,21	7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	1,56±0,31	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм3	0,050±0,025	3	ГОСТ 33045-14 метод Б
8	Нитраты	мг/дм3	1,16±0,23	45	ГОСТ 33045-14 метод Д
9	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	30,86±3,40	500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10*	350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Фториды(F- )	мг/дм3	0,11±0,03	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
12	Бор	мг/дм3	0,18±0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
13	Марганец	мг/дм3	0,022±0,006	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Мнения и интерпретации:

\*- Полученный результат менее нижней границы диапазона определения методики.

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, 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
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Дата поступления 26.11.2024 16:00 Внутрилабораторный номер пробы 15561 - 15207 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 27.11.2024 15:23					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	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	не обнаружено	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 № 15561 от 04.12.2024