

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

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru  
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

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

м.п.

" 14" сентября 2022 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 9526 от 14 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ЗАО "Родниковский машиностроительный завод"  
(ИНН 3721006639 ОГРН 1053700010022)

2. Юридический адрес: 155250, Ивановская область, Родниковский р-н, г. Родники, ул. Колхозная, д. 2  
Фактический адрес: 155250, Ивановская область, Родниковский р-н, г. Родники, ул. Колхозная, д. 2

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины

4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", 155250, Ивановская область, Родниковский р-н, г. Родники, ул. Колхозная, д. 2, скважина № 5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.09.2022 09:00

Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2022 10:50

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 4355  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 10706 от 21.12.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 011.02.22.9526

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ- АФА-А	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	1084	С-БЮ/08-04-2022/147616371 от 08.04.2022	07.04.2023

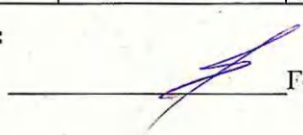
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям



## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Дата поступления 08.09.2022 11:15 Внутрилабораторный номер пробы 9526 - 4513 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.: 8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru. дата начала испытаний 08.09.2022 11:30 дата выдачи результата 14.09.2022 09:45					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Cr)	3,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 0,5*	не-более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Дата поступления 08.09.2022 11:15 Внутрилабораторный номер пробы 9526 - 4513 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.: 8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 08.09.2022 11:30 дата выдачи результата 14.09.2022 09:45					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1*	не более 1,5	ГОСТ 33045-14 метод А
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,55	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п 5.4.2 (способ 1)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,56	6 - 9	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,40	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,6	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003*	не более 3	ГОСТ 33045-14 метод Б
7	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1*	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10*	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Железо	мг/дм3	0,08	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	2,00	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	1,22	не более 50	РД 52.24.395-17 приложение Б
Мнения и интерпретации: * полученный результат менее нижнего диапазона определения методики					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Дата поступления 08.09.2022 11:00 Внутрилабораторный номер пробы 9526 - 7966 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.: 8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 08.09.2022 11:10 дата выдачи результата 12.09.2022 09:57					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1*	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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


Гогина С. Н., техник-химик