

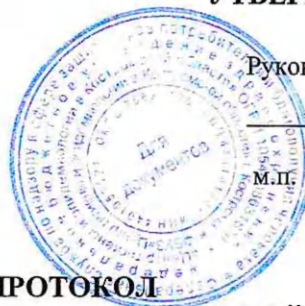
Управление Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Костромской области

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

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

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

"01" апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2718 от 1 апреля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЗАО "Родниковский машиностроительный завод"
2. Юридический адрес: 155250, Россия, Ивановская область, Родниковский р-н, г. Родники, ул. Колхозная, д. 2
Фактический адрес: 155250, Россия, 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", Ивановская область, Родниковский р-н, г. Родники, скважина № 6
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 22.03.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.03.2022 11:00
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1244
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): 011.03.02.22.2718

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/20-08-2021/88122356 от 20.08.2021	19.08.2022
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/22-06-2021/73316412 от 21.06.2021	20.06.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	1084	С-БЮ/13-04-2021/57479435 от 13.04.2021	12.04.2022
4	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	0906-Ар-Б-Г	С-Т/21-10-2021/103311825 от 21.10.2021	20.10.2022

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Дата поступления 22.03.2022 11:30					
Внутрилабораторный номер пробы 2718 - 1723					
Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3 дата начала испытаний 22.03.2022 11:30 дата выдачи результата 25.03.2022 08:35					
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 (Сг	4,8	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 22.03.2022 11:30					
Внутрилабораторный номер пробы 2718 - 1723					
Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3 дата начала испытаний 22.03.2022 11:30 дата выдачи результата 25.03.2022 08:35					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-14 метод А
2	Щелочность	ммоль/дм ³	7,85	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п 5.4.2 (способ 1)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,81	6 - 9	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,35	не более 7	ГОСТ 31954 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14 метод Б
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 п.2
9	Железо	мг/дм ³	0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	2,0	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм ³	3,04	не более 50	РД 52.24.395-17 приложение Б
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 22.03.2022 11:10					
Внутрилабораторный номер пробы 2718 - 2645					
Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3 дата начала испытаний 22.03.2022 11:20 дата выдачи результата 24.03.2022 10:24					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 22.03.2022 11:30					
Внутрилабораторный номер пробы 2718 - 76					
Место осуществления деятельности: лаборатория ионизирующих и неионизирующих излучений, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3 дата начала испытаний 22.03.2022 11:30 дата выдачи результата 01.04.2022 10:58					
1	Радон-222	Бк/кг	15,7±4,5	не более 60	МВИ, аттестованная ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ" свид.№ 40090.8K212
2	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,11±0,09	не более 0,2	МВИ, аттестованная ЦМИИ ФГУП "ВНИИФТРИ", свид. №40090.5И665
3	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	менее 0,6	не более 1,0	МВИ, аттестованная ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ", свид. №40090.4Г006
Мнения и интерпретации: Результаты измерений: удельная суммарная бета-активность = 0,2±/- 0,4Бк/кг.					

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

Гогина С. Н., техник-химик

Протокол № 2718 Распечатан в 2 экземплярах

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ