

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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

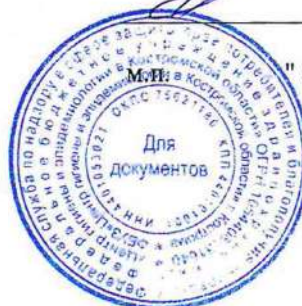
Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668

УТВЕРЖДАЮ

/Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

"09" июня 2021 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6586 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 13
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6586

9. Средства измерений:

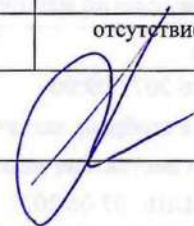
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3659 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:13					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	6,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3659 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:13					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм ³	7,90	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	8,73	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,30	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,56	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм ³	0,05	не более 0,3	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	2,31	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм ³	2,25	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6474 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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


 Монахова А. А., эксперт-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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



"09" июня 2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6585 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 12
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6585

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3658 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:13					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	6,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3658 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:13					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,80	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	8,73	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,30	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,48	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм3	0,03	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	2,20	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	2,31	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6473 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:36					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6584 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 11
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6584

9. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3657 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:12					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	5,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3657 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:12					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,85	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	8,75	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,35	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,44	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм3	0,04	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	2,20	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	2,92	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6472 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:35					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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


 Монахова А. А., эксперт-химик

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6583 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 8
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6583

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3656 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:12					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	6,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3656 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:12					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,90	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	8,73	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,35	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,48	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм3	0,04	не более 0,3	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	2,10	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	2,92	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6471 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:34					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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

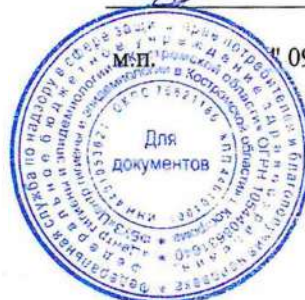
Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668

УТВЕРЖДАЮ

/Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

"09" июня 2021 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6582 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 6
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6582

9. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3655 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:11					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	5,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3655 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:11					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм ³	7,85	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	8,74	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,6	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм ³	0,04	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	2,10	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм ³	2,31	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6470 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:32					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Монахова А. А., эксперт-химик

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

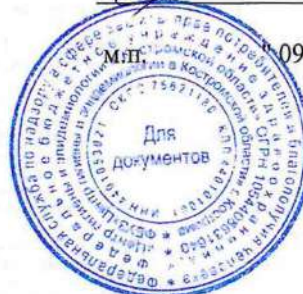
Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668

УТВЕРЖДАЮ

/Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова



09" июня 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6581 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 5
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6581

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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 Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3654 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:10					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	5,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3654 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:10					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм ³	7,85	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	8,75	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,30	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,64	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм ³	0,03	не более 0,3	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	2,210	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм ³	2,31	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6469 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:31					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6580 от 9 июня 2021 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
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ЗАО "Родниковский машиностроительный завод", скважина № 4
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.06.2021 09:00
Ф.И.О., должность: Проба отобрана заказчиком
Условия доставки: Проба доставлена заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.06.2021 10:50
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2660
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8757 от 19.02.2021
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): 011.02.21.6580

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	642/109 от 02.09.2020	01.09.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 25.06.2020	24.06.2021
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	859/109 от 26.10.2020	25.10.2021

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					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3653 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:10					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	6,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3653 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 08.06.2021 16:10					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,75	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	8,73	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,28	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,64	не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо	мг/дм3	0,04	не более 0,3	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	21,0	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	2,07	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 6468 дата начала испытаний 02.06.2021 11:20 дата выдачи результата 03.06.2021 10:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик