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
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
м.п. "27" марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3086 от 27 марта 2020 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: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3086

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1503 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:19					
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 цветности (Cr	2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1503 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:19					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	6,95	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	7,85	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	3,1	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 3,3	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	0,21	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	31,10	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	18,8	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3063 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
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
м.п. "27" марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3087 от 27 марта 2020 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: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3087

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИИ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1504 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:22					
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 цветности (Cr	2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,4	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1504 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:22					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	7,87	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	3,18	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгO2/дм3	1,72	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	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	0,18	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	30,0	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	20,4	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3064 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
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
м.п. "27" марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3088 от 27 марта 2020 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: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3088

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1505 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:24					
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 цветности (Cr	2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,4	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1505 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:24					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,1	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	7,87	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	3,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгO2/дм3	1,64	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	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	0,18	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	28,1	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	21,9	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3065 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
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

м.п. " 27 " марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3089 от 27 марта 2020 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: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3089

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1506 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:28					
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	2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1506 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:28					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	8,98	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,4	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 3,3	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	3	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	3,04	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3066 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
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

м.п. "27" марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3090 от 27 марта 2020 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: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3090

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1507 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:31					
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 цветности (Cr	2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,45	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1507 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:31					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,35	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	7,87	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	3,33	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгO2/дм3	1,8	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	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	0,18	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	29,1	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	22,84	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3067 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
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
м.п. "27" марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3091 от 27 марта 2020 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", кважина № 12

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3091

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1508 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:55					
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	2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1508 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:55					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм3	7,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	8,97	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,45	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгO2/дм3	1,72	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	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	0,06	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	3	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	3,65	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3068 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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
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
м.п. "27" марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3092 от 27 марта 2020 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: 24.03.2020 08:30

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

Условия доставки: Проба доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 10:35

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 1402
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6692 от 10.02.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 011.02.20.3092

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	№668/109 от 04.09.2019	03.09.2020
2	Атомно-абсорционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	№533/109 от 27.06.2019	26.06.2020
3	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	881/109 от 28.10.2019	27.10.2020

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1509 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:55					
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	2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,35	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 1509 дата начала испытаний 24.03.2020 11:05 дата выдачи результата 26.03.2020 11:55					
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. pH	8,99	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Жесткость общая	°Ж	0,45	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Перманганатная окисляемость	мгO2/дм3	1,8	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	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	0,15	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм3	3	не нормируется	РД 52.24.403-2018
11	Магний	мг/дм3	3,65	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 3069 дата начала испытаний 24.03.2020 11:00 дата выдачи результата 25.03.2020 09:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Монахова А. А., эксперт-химик

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ