

Б-181

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50

Фактический адрес: 659306, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, 78, телефон (факс): 33-53-66

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510265. Бессрочный.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38365 от 03 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): **76248.П(2).19**

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

ООО "Родник" юридический адрес: 659375, Алтайский край, Бийский р-н, Сростки с, Советская ул, д. 102

Сведения об объекте (наименование, адрес):

ООО "Родник", водозабор, 659375, Алтайский край, Бийский р-н, Сростки с, Советская ул, д. 102

Место отбора (точка отбора пробы):

Разводящая сеть

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

Масса (объем) пробы для испытаний: 1 л, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 л, Упаковка: стеклянная бутылка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: **28 Ноября 2019 г. 14 час. 00 мин.**

Дата и время доставки: **28 Ноября 2019 г. 16 час. 40 мин.**

Ф.И.О., должность:

А.Н.Цыбко, инженер филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г.Бийске"

Условия доставки и отбора проб:

Температура при доставке +4,5°C(Термосумка).

НД на пробу (образец):

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода.Общие требования к отбору проб (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003 NEQ)".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний:

Сан ПиН 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".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

С.В.Лысенко

подпись

ИОФ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 3
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 31.07.2018 №72-а

1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 76248.П(2).19

Место проведения исследований: 659306 Алтайский край город Бийск улица Советская дом 78 Здание главный корпус

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.11.19 в 17 час 10 мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 28.11.19; окончание испытаний: 29.11.19

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ	0 в 1 мл	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-микробиологического анализа питьевой воды

2 Санитарно-гигиенические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 76248.П(2).19

Место проведения исследований: 659306 Алтайский край город Бийск улица Советская дом 78 Здание главный корпус

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.11.19 в 17 час 10 мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 28.11.19; окончание испытаний: 29.11.19

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
2	Запах при 60° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
3	Вкус, привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
4	Мутность	мг/дм3	10,88	1,52	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" длина волны 530 нм, № 1670322 до 17.09.20
5	Цветность	градус цветности	4,2	1,3	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 17.09.20

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
 ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ



Л.И.Коковина
ИОФ

Результат относится к образцу прошедшему испытанию
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38364 от 03 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): **76247.П(2).19**

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

ООО "Родник" юридический адрес: 659375, Алтайский край, Бийский р-н, Сростки с, Советская ул, д. 102

Сведения об объекте (наименование, адрес):

ООО "Родник", водозабор, 659375, Алтайский край, Бийский р-н, Сростки с, Советская ул, д. 102

Место отбора (точка отбора пробы):

Скважина

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

Масса (объем) пробы для испытаний: 1 л, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 л, Упаковка: стеклянная бутылка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: **28 Ноября 2019 г. 14 час. 00 мин.**

Дата и время доставки: **28 Ноября 2019 г. 16 час. 40 мин.**

Ф.И.О., должность:

А.Н.Цыбко, инженер филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г.Бийске"

Условия доставки и отбора проб:

Температура при доставке +4,5°C(Термосумка).

НД на пробу (образец):

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003 NEQ)".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний:

Сан Пин 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".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

С.В.Лысенко

подпись

ИОФ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 3
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 31.07.2018 №72-а

1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 76247.П(2).19

Место проведения исследований: 659306 Алтайский край город Бийск улица Советская дом 78 Здание главный корпус

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.11.19 в 17 час 10 мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 28.11.19; окончание испытаний: 29.11.19

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ	0 в 1 мл	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-микробиологического анализа питьевой воды

2 Санитарно-гигиенические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 76247.П(2).19

Место проведения исследований: 659306 Алтайский край город Бийск улица Советская дом 78 Здание главный корпус

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.11.19 в 17 час 10 мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 28.11.19; окончание испытаний: 02.12.19

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
2	Запах при 60° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
3	Вкус, привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
4	Мутность	мг/дм3	11,24	1,57	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" длина волны 530 нм, № 1670322 до 17.09.20
5	Цветность	градус цветности	4,2	1,3	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 17.09.20
6	Водородный показатель	ед. рН	7,3	0,2	в пределах 6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный и-160МИ зав.№ 7054 до 22.05.20
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,3	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	465,5	41,9	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Весы Pioneer PA 114С зав. № 8331440584 до 29.04.20

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 3
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 31.07.2018 №72-а

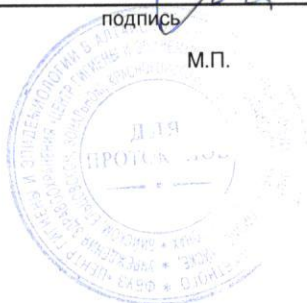
Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ГОСТ 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

**Руководитель (заместитель)
ИЛЦ**

_____ 
подпись
М.П.



Л.И.Коковина
ИОФ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"

Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50

Фактический адрес: 659306, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, 78, телефон (факс): 33-53-66

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510265. Бессрочный.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38363 от 03 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): **76246.П(2).19**

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

ООО "Родник" юридический адрес: 659375, Алтайский край, Бийский р-н, Сростки с, Советская ул, д. 102

Сведения об объекте (наименование, адрес):

ООО "Родник", водозабор, 659375, Алтайский край, Бийский р-н, Сростки с, Советская ул, д. 102

Место отбора (точка отбора пробы):

Водонапорная башня

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

-

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

Масса (объем) пробы для испытаний: 1 л, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 л, Упаковка: стеклянная бутылка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: **28 Ноября 2019 г. 14 час. 00 мин.**

Дата и время доставки: **28 Ноября 2019 г. 16 час. 40 мин.**

Ф.И.О., должность:

А.Н.Цыбко, инженер филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г.Бийске"

Условия доставки и отбора проб:

Температура при доставке +4,5°C(Термосумка).

НД на пробу (образец):

-

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода.Общие требования к отбору проб (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003 NEQ)".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний:

Сан Пин 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".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

С.В.Лысенко

подпись

ИОФ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 3
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 31.07.2018 №72-а

1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 76246.П(2).19

Место проведения исследований: 659306 Алтайский край город Бийск улица Советская дом 78 Здание главный корпус

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.11.19 в 17час 10мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 28.11.19; окончание испытаний: 29.11.19

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ	КОЕ	0 в 1 мл	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	КОЕ	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	КОЕ	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-микробиологического анализа питьевой воды

2 Санитарно-гигиенические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 76246.П(2).19

Место проведения исследований: 659306 Алтайский край город Бийск улица Советская дом 78 Здание главный корпус

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.11.19 в 17час 10мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 28.11.19; окончание испытаний: 02.12.19

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
2	Запах при 60° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
3	Вкус, привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
4	Мутность	мг/дм3	11,0	1,54	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ" длина волны 530 нм, № 1670322 до 17.09.20
5	Цветность	градус цветности	4,2	1,3	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 17.09.20
6	Водородный показатель	ед. рН	7,3	0,2	в пределах 6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный и-160МИ зав.№ 7054 до 22.05.20
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	°Ж	7,8	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	472,0	42,5	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Весы Pioneer PA 114C зав. № 8331440584 до 29.04.20

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 3
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 31.07.2018 №72-а

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ГОСТ 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

**Руководитель (заместитель)
ИЛЦ**

подпись
М.П.


Л.И.Коковина

ИОФ