

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71

Фактический адрес:  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
пер. 1-ый Октябрьский, д. 12  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
ул. Буденного, д. 18  
Телефон, факс  
ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации  
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2629 от 22 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Бирюльского сельского поселения

2. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, Качугский район, с. Бирюлька

3. Наименование образца (пробы): Вода холодная нецентрализованная

4. Место отбора: Скважина Иркутская область, Качугский район, д. Кукуй, ул.Тракторная ,37 А

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 04.10.2019 с 15:00 до 17:05

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Сокольников С. Г., помощник врача по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) глава администрации Будревич А.Ю.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2019 17:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 493 от 09.09.2019

7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

8. Код образца (пробы): 19.2629 16

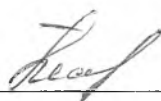
9. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 18:00 Внутрилабораторный номер 2629 - 1349 дата начала испытаний 05.10.2019 09:20 дата выдачи результата 11.10.2019 10:49					
1	Цветность	градус	37,8±7,6	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,9±0,6	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 18:00 Внутрилабораторный номер 2629 - 1349 дата начала испытаний 05.10.2019 09:20 дата выдачи результата 11.10.2019 10:49					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	13,2±2,0	не более 10	ГОСТ 31954-2012
3	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,004	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,66±0,13	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	122±13	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	16,7±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
7	Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,13	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 17:40 Внутрилабораторный номер 2629 - 1505 дата начала испытаний 04.10.2019 17:40 дата выдачи результата 15.10.2019 16:33					
1	Общее микробное число при температуре 37°C	КОЕ/мл	21	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Мангатова Т. Г., статистик

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ




Дайдаева О.М.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71

Фактический адрес:  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
пер.1-ый Октябрьский, д. 12  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
ул. Буденного, д. 18  
Телефон, факс  
ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации  
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2633 от 22 октября 2019 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Бирюльского сельского поселения

---

**2. Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская область, Качугский район, с. Бирюлька

---

**3. Наименование образца (пробы):** Вода холодная нецентрализованная

---

**4. Место отбора:** Скважина Иркутская область, Качугский район, д.Большой Косогол, ул. Центральная, 31 а

---

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.10.2019 с 15:00 до 17:05

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Сокольников С. Г., помощник врача по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) глава администрации Будревич А.Ю.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2019 17:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

---

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 493 от 09.09.2019

---

**7. ИД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

---

**8. Код образца (пробы):** 19.2633 16

---

**9. Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

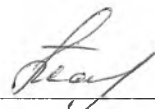
---

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 18:00 Внутрилабораторный номер 2633 - 1350 дата начала испытаний 05.10.2019 09:20 дата выдачи результата 11.10.2019 10:51					
1	Цветность	градус	35,2±7,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,8±0,6	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 18:00 Внутрилабораторный номер 2633 - 1350 дата начала испытаний 05.10.2019 09:20 дата выдачи результата 11.10.2019 10:51					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	20,4±3,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012
3	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,019±0,009	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	54,4±8,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	701±77	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	93±11	не более 350	ГОСТ 4245-72
7	Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,44±0,11	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 17:40 Внутрилабораторный номер 2633 - 1506 дата начала испытаний 04.10.2019 17:40 дата выдачи результата 15.10.2019 16:37					
1	Общее микробное число при температуре 37°C	КОЕ/мл	19	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Мантатова Т. Г., статистик

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ





Дайдаева О.М.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»**

**Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр**

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71

Фактический адрес:  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
пер. 1-ый Октябрьский, д. 12  
669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский,  
ул. Буденного, д. 18  
Телефон, факс  
ОКПО 94204246 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации  
Зарегистрирован в Реестре аккредитованных лиц:  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2625 от 22 октября 2019 г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Бирюльского сельского поселения

**2. Адрес (местонахождение) заявителя:** Иркутская область, Качугский район, с. Бирюлька

**3. Наименование образца (пробы):** Вода холодная нецентрализованная

**4. Место отбора:** Скважина Иркутская область, Качугский район с. Бирюлька, ул. Юбилейная 10 А

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.10.2019 с 15:00 до 17:05

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Сокольникова С. Г., помощник врача по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) глава администрации Будревич А.Ю.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2019 17:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 493 от 09.09.2019

**7. НД, регламентирующие оценку результатов лабораторных исследований (измерений):**

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

**8. Код образца (пробы):** 19.2625 16

**9. Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 18:00 Внутрилабораторный номер 2625 - 1348 дата начала испытаний 05.10.2019 09:20 дата выдачи результата 11.10.2019 10:43					
1	Цветность	градус	37,0±7,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,0±0,6	не более 3,5	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 18:00 Внутрилабораторный номер 2625 - 1348 дата начала испытаний 05.10.2019 09:20 дата выдачи результата 11.10.2019 10:43					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,8±1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012
3	Нитрит- ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,004	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,10	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	20,3±3,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,5±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
7	Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,51±0,13	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Заведующий лабораторией: Ертаханова Л. В.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.10.2019 17:40 Внутрилабораторный номер 2625 - 1504 дата начала испытаний 04.10.2019 17:40 дата выдачи результата 15.10.2019 16:37					
1	Общее микробное число при температуре 37°C	КОЕ/мл	13	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Мантатова Т. Г., статистик

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ



Дайдаева О.М.