



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Центральный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HB24

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Центрального
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае», Руководитель ИЛЦ

А.А.Костарев

20 июня 2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7348**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Центральный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
3. **Наименование образца (пробы):** вода из родника
4. **Место отбора:** родник, Пермский край, пгт Звездный
5. **Условия отбора, доставки**
Время и дата отбора: 09.06.2018 09:25
Ф.И.О., должность: Талалуева Т. В., и.о.заведующего отделением санитарно-эпидемиологического отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Доставлен в ИЛЦ: 09.06.2018 11:20
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб"", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Жалоба, поручение Центрального территориального отдела № 17-15/1769 от 06.06.2018
Заявление(заявка) № 785-ЦФ от 06.06.2018
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",
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):** лги.мбл.18.7348 окг 6/42

Протокол № 7348 распечатан 20 июня 2018 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПЕРМСКОГО КРАЯ

ЗАТО ЗВЕЗДНЫЙ

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть составлен, воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

СЭД-197-01-17-177

Вх. №

25.06.2018

стр. 1 из 2

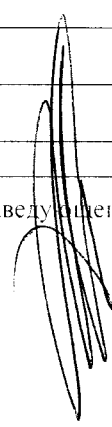
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 09.06.2018 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7348 дата начала испытаний 09.06.2018 11:50 дата выдачи результата 19.06.2018 14:59					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0.58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 09.06.2018 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7348 дата начала испытаний 09.06.2018 11:50 дата выдачи результата 19.06.2018 14:59					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,1	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,049±0,015	не более 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
4	Жесткость	мг-экв/дм3	7,6±1,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
6	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	19,7±2,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0.2	не более 3.3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,72±0,27	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	39,7±4,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	35,8±3,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.06.2018 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7348 дата начала испытаний 08.06.2018 11:30 дата выдачи результата 13.06.2018 14:15					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	41	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Талалуева Т. В., и.о.заведующего отделением санитарно-эпидемиологического отдела

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Центральный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч
20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Центрального филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае»

Х.И.Гайнетдинов

20 июня 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7348 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 7348 от 20 июня 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Центральный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** вода из родника
4. **Место отбора:** родник, Пермский край, пгт Звездный
5. **Дополнительные сведения:** поручение Центрального территориального отдела № 17-15/1769 от 06.06.2018
Заявление(заявка) № 785-ЦФ от 06.06.2018
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 7348 "вода из родника" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников." по показателям: Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии.

Врач по общей гигиене _____

Ильина В. В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»

Центральный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Почтовый адрес: Россия, 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Мира, 66 г
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/с 20566U23700)
Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь
Код по ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

Утверждаю:
Главный врач

Гайнетдинов Х.И.
(Ф.И.О. Подпись)

«20» 06 2018 г.
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 418-УД
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
протоколов лабораторных испытаний № 7348 от 20.06.2018 г.

Управлением Роспотребнадзора по Пермскому краю вынесено поручение № 17-15/1769 от 06.06.2018, вх. № 785-ЦФ от 06.06.2018 о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении _____
(указать наименование юридического лица, ИП)

В качестве экспертной организации был определен Центральный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
В отношении _____ - _____ проведены исследования воды из родника для санитарно-химических и микробиологических исследований. Место отбора: родник пгт. Звездный.
(наименование измерений/исследований; место отбора, измерений)

Результаты оформлены в виде протоколов лабораторных испытаний.

Проведение экспертизы и оформление экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы протоколов лабораторных испытаний было поручено провести и.о. заведующего отделением санитарно-эпидемиологического отдела Талалуевой Татьяне Викторовне
(должность, Ф.И.О полностью ответственного лица)
Талалуева Татьяна Викторовна предупрежден об ответственности за выдачу заведомо ложного заключения.
(Ф.И.О. полностью)

Подпись

Экспертиза проведена: дата начала «20» июня 2018 г., дата окончания «20» июня 2018 г.

Эксперту было дано поручение на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы по протоколам лабораторных испытаний:

1. Вода из родника по адресу: пгт. Звездный на санитарно-химические показатели (запах, мутность, цветность, привкус, водородный показатель, жесткость общая, окисляемость перманганатная, железо, марганец, нитраты, нитриты, аммиак, хлориды, сульфаты) и микробиологические (ОКБ, ТКБ, ОМЧ, колифаги).

В распоряжение эксперта были предоставлены следующие документы (перечислить с указанием наименования, номера и даты документа):

1. Поручение Центрального территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 17-15/1769 от 06.06.2018, вх. № 785-ЦФ от 06.06.2018 г.
2. Протокол отбора образцов (проб) б/н от 09.06.2018 г.
3. Протокол лабораторных испытаний № 7348 от 20.06.2018 г.

Отбор образцов (проб) для лабораторных исследований на санитарно-химические и микробиологические показатели проведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

(указывается нормативная документация)

Исследования отобранных образцов (проб) проведены аккредитованным испытательным лабораторным Центром Центрального филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.511758)

(наименование лабораторного центра, проводившего исследования, с указанием номера и даты аттестата аккредитации)

в соответствии с утвержденными методиками (перечислить): ГОСТ Р 57164-2016, ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 33045-2014, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.), ГОСТ 31954-2012, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, МУК 4.2.1018-01 на поверенном оборудовании.

В результате установлено:

- отбор проб воды из родника по адресу: пгт. Звездный проведен в 09:25 часов 09.06.2018 г., и.о. заведующего отделением санитарно-эпидемиологического отдела Талалуевой Татьяне Викторовне;
- пробы отобраны в присутствии заместителя руководителя отдела по развитию территории Сенокосовой Е.В.;
- пробы были упакованы в сумку-холодильник (с хладоэлементами) и опечатана;
- доставка проб воды осуществлена автотранспортом;
- доставка проб в аккредитованный испытательный лабораторный центр Центрального филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» произведена в 11-20 часов 09.06.2018 г.

В аккредитованный испытательный лабораторный центр Центрального филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» пробы доставлены в следующем объеме:

- проба № 7348 на санитарно-химические исследования – 0,6 литра.

Оценка результатов исследований воды питьевой холодной на санитарно-химические и микробиологические исследования проведены в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

Результат исследований не соответствующих гигиеническим требованиям (протокол лабораторных испытаний Центрального филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № 7348 от 20.06.2018 г.) представлен в таблице:

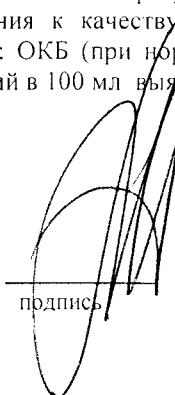
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.06.2018 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 7348					
дата начала испытаний 09.06.2018 11:50 дата выдачи результата 19.06.2018 14:59					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.06.2018 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 7348					
дата начала испытаний 09.06.2018 11:50 дата выдачи результата 19.06.2018 14:59					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0.1	не более 1.5	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.5±0.1	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,049±0,015	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
4	Жесткость	мг-экв/дм3	7,6±1,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
6	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	19,7±2,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,72±0,27	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Сульфаты (SO4 ²⁻)	мг/дм3	39,7±4,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм3	35,8±3,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.06.2018 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7348					
дата начала испытаний 08.06.2018 11:30 дата выдачи результата 13.06.2018 14:15					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	41	не более 100	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

ВЫВОД

- проба № 7348 "вода из родника", отобранная по адресу: пгт. Звездный не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателям: ОКБ (при норме отсутствие бактерий в 100 мл выявлено обнаружено), ТКБ (при норме отсутствие бактерий в 100 мл выявлено обнаружено).

И.о. заведующего отделением
санитарно-эпидемиологического
отдела
должность


подпись

Талалуева Т.В.
Ф.И.О.