

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»
(ООО «КТЭ»)**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, пом. 3 (гараж)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

(юридический и фактический)

ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»
427960, УР, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49
427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ директор по НИР
Е. С. Шмыкова
28.04.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 6 – 95/23 от 28.04.2023

исследований воды питьевой

1. Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы)*:
ООО «Теплосети Юг». УР, Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, 1

2. Место отбора*: Арт.скв. № 1471, Каракулинский район, д. Бырғында, ул. Труда, 84

3. Условия отбора, доставки*:

Дата отбора: 10.04.2023, время отбора: 11⁰⁰

Пробу отобрал: Тимофеев А.Н., директор ООО «Теплосети ЮГ»

Условия доставки: соответствуют НД

4. Дополнительные сведения*:

Цель исследований: Производственный контроль

5. 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», СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» (в редакции МУ 2.6.1.2719-10)

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа – бета – радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1623	С-ВЗН/16-08-2022/178862994 от 16.08.2022	15.08.2023
2	Весы неавтоматического действия GH-202	15110928	С-АО/01-07-2022/171570391 от 01.07.2022	30.06.2023
3	Термогигрометр ИВА 6Н	25285	С-ДТТ/11-11-2022/200968628 от 11.11.2022	10.11.2023
4	Комплекс «Альфарад плюс РП»	49217	С-ТТ/26-04-2022/151702677 от 26.04.2022	25.04.2023

7. Результаты радиологических исследований:

Дата и время поступления пробы (образца): 11.04.2023 13²⁰

Лабораторный № пробы (образца): 95/23

Дата выполнения исследований: 11.04.2023 - 20.04.2023

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,13 ± 0,08	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1 **	ФР.1.40.2013.15386
3	Объемная активность радона-222 в пробах воды	Бк/дм ³	9 ± 2	«Альфарад плюс РП» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ

* Информация предоставлена заказчиком.

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
Ведущий инженер-лаборант


А.В. Галеев

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgscn@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Н.Н. Оганян Н.Н. Оганян

14.09.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4289 от 14.09.2023

Наименование пробы : **Вода подземного источника водоснабжения**

Заказчик, его адрес : Управление Роспотребнадзора по УР, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в г. Сарапуле, УР, г. Сарапул, ул.
Азина, 29

Дата и время отбора пробы : 11.09.2023 13 ч. 15 мин.-13 ч. 25 мин.

Дата и время доставки пробы : 11.09.2023 15 ч. 10 мин.

Пробы отобрал: Помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-
гигиенического надзора Аристов Е. С.

Цель отбора: Плановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика , Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, д.1

Объект, где производился отбор пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика , Каракулинский район, д.Быргында, артезианская скважина № 1471
(ул.Труда, 84)

Код пробы : БП 02 23 870 16 2

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 0,5 л.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

** НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы
и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды
обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка № 15 с хладоэлементами +4°C

Дополнительные сведения: пробы опломбированы (№ 2755324), температура при доставке + 4°C

**Протокол отбора проб по Решению № 501 от 06.09.2023, регистрационный номер № 870 от
11.09.2023

Основание для отбора: поручение № 190 от 06.09.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Данилов И.М.

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Кол Техник Короткова О.А.

** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 3 экземплярах

протокол № 4289 от 14.09.2023

код пробы: БП 02 23 870 16 2

Бактериологическая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 11.09.2023 15 ч. 20 мин. Дата и время начала исследования: 11.09.2023 15 ч. 35 мин. Дата окончания исследования: 13.09.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Регистрационный № 3476					
1	Энтерококки	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (смЗ)	ГОСТ 34786-2021 п.10.1.
** информация представлена Заказчиком					
Исследования проводили:				Подпись	
Врач-бактериолог Решетникова Е.Н.					
Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И.					

общее количество страниц 2: страница 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgensen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001
Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511011

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Н.Н. Юганян
Н.Н. Юганян
19.09.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4426 от 19.09.2023

Наименование пробы : **Вода питьевая** подземного источника водоснабжения

Заказчик, его адрес : Управление Роспотребнадзора по УР, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в г. Сарапуле, УР, г. Сарапул, ул.
Азина, 29

Дата и время отбора пробы : 14.09.2023 13 ч. 40 мин.-13 ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы : 14.09.2023 16 ч. 05 мин.

Пробы отобрал: Помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-гигиенического надзора Аристов Е. С.

Цель отбора: плановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика , Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, 1

Объект, где производился отбор пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика , Каракулинский район, д. Быргында, ул.Труда, 84, артезианская скважина № 1471

Код пробы : БВ 02 23 892 3 1

Тара, упаковка: стерильные стеклянные емкости объемом 1,0 л.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

** НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка № 17 с хладоэлементами +4°C

Дополнительные сведения: пробы опломбированы (№ 2755281), температура при доставке + 4°C

**Протокол отбора проб по Решению № 501 от 06.09.2023, регистрационный № 892 от 14.09.2023

Основание для отбора: поручение на повторный отбор № 196 от 14.09.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Данилов И.М.



Лицо ответственное за составление данного протокола:

О.А. Техник Короткова О.А.

** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 3 экземплярах

код пробы: БВ 02 23 892 3 1

Бактериологическая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 14.09.2023 16 ч. 15 мин.					
Дата и время начала исследования: 14.09.2023 18 ч. 10 мин.					
Дата окончания исследования: 18.09.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Регистрационный № 3596					
1	Общее микробное число 37 °С	1	не более 50	КОЕ/ мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
4	Бактерии рода Salmonella	не обнаружено	не допускается	в 1 л (дм3)	МУ 4.2.2723-10
** информация представлена Заказчиком					
Исследования проводили:				Подпись	
Врач-бактериолог Решетникова Е.Н.					
Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И.					

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgisen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001
Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511011

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Н.Н.Оганян Н.Н.Оганян

15.09.2023

Для
Документов
М.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4288/1 от 15.09.2023

Наименование пробы : **Вода питьевая** подземного источника водоснабжения

Заказчик, его адрес : Управление Роспотребнадзора по УР, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в г. Сарапуле, УР, г. Сарапул, ул.
Азина, 29

Дата и время отбора пробы : 11.09.2023 13 ч. 15 мин.-13 ч. 25 мин.

Дата и время доставки пробы : 11.09.2023 15 ч. 10 мин.

Пробы отобрал: Помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-
гигиенического надзора Аристов Е. С.

Цель отбора: Плановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д. Ныргында, ул. Князева, д.1

Объект, где производился отбор пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д.Быргында, артезианская скважина № 1471
(ул.Труда, 84)

Код пробы : БП 12 23 870 16 1

Тара, упаковка: стеклянная емкость 0,5 л., полиэтиленовая тара 1,5 л.

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020

** НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы
и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды
обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка № 17 с хладоэлементами +4°C

Дополнительные сведения: пробы опломбированы (№ 2755323), температура при доставке + 4°C

**Протокол отбора проб по Решению № 501 от 06.09.2023, регистрационный номер № 870 от
11.09.2023

Основание для отбора: поручение № 190 от 06.09.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Данилов И.М.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

kok

Техник Короткова О.А.

** информация представлена Заказчиком

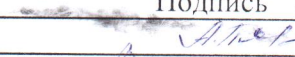
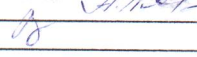

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 3 экземплярах

протокол № 4288/1 от 15.09.2023

код пробы: БП 12 23 870 16 1

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 11.09.2023 15 ч. 20 мин.					
Дата начала исследования: 11.09.2023					
Дата окончания исследования: 15.09.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Сульфаты	менее 20	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (издание 2011 г.)
2	Бор	0,49 ± 0,08	не более 0,5	мг/дм ³	*** ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 г.)
3	Марганец	0,048 ± 0,012	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
4	Фториды	0,24 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
5	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ед.рН	***ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Окисляемость перманганатная	0,32 ± 0,06	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (издание 2012 г.)
7	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	менее 1	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм ³	*** ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
10	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Нитриты	менее 0,02	не более 3	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (издание 2011 г.)
12	Нитраты	3,3 ± 0,4	не более 45	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)

общее количество страниц 3: страница 2

№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
13	Сухой остаток	392 ± 35	не более 1000	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
14	Ионы аммония	0,091 ± 0,027	не более 2	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)
15	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
* ± погрешность (неопределенность) в соответствии с требованиями методики					
** информация представлена Заказчиком					
*** результат измерений-среднее арифметическое значение двух параллельных определений					
Исследования проводили:				Подпись	
Инженер Тамиева А.В.					
Химик-эксперт медицинской организации Вербицкая О.В.					
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией-врач-лаборант Вечтомова М.М.					

прим. 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕДИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Кирова ул., д. 46, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426033

Тел. (3412) 43-23-11, Факс (3412) 43-34-96. E-mail: fgus@cgceudm.su. Сайт: www.udmfguz.ru.

ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962, ИНН/КПП 1831102821/183101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №РОСС RU.0001.510616

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующего отделом лабораторного дела

Н.В. Полянских

22.09.2023

**Протокол лабораторных исследований
№ 7140 от 22.09.2023**



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:

артезианская скважина №1471 д. Быргында, ул. Труда, 84 (код пробы 0223714011)

Заказчик:

ТО Управления Роспотребнадзора по Удмуртской Республике в г. Сарапуле

Юридический адрес заказчика:

Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Ленина, 106

Фактический адрес заказчика:

Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 29

Дата и время отбора пробы (образца): *14.09.2023 13 ч. 40 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *15.09.2023 09 ч. 00 ч.*

Сотрудник, отобравший пробы(образцы): *Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в УР" в г.Сарапуле Аристова Е. С.*

Цель отбора: *Плановый контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Теплосети ЮГ"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д. Ныргында, ул. Князева, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

артезианская скважина №1471 д. Быргында, ул. Труда, 84

Удмуртская Республика, Каракулинский район

Тара, упаковка: *пластиковая емкость объемом 10 л*

НД на методику отбора: *МУК 4.2.2029-05*

Условия транспортировки: *Автотранспорт. Изотермическая сумка*

Дополнительные сведения: *емкости с пробами (образцами) опломбированы*

Акт отбора/приема: *№ 7140 от 15.09.2023*

Основание для отбора: *поручение от 14.09.2023 № 196 ТО Управления Роспотребнадзора по Удмуртской Республике в г. Сарапуле*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

техник Касьянова Н.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную образец (пробу)
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. При отборе проб заказчиком ответственность за правильность отбора несет заказчик
4. Информация в протокол вносится на основании данных заявителя, указанных в протоколе отбора, акте отбора (приема) образцов (проб)

Протокол составлен в 4 экземплярах

общее количество страниц 2: страница 1

Код образца (пробы): 0223714011

Вирусологическая лаборатория, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106

Дата поступления пробы: 15.09.2023 09 ч. 00 мин.
 Дата начала исследования: 15.09.2023 09 ч. 00 мин.
 Дата окончания исследования: 15.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	НД на методы исследования
1	РНК Rotavirus	не обнаружено	МУК 4.2.2029-05
2	РНК Norovirus	не обнаружено	МУК 4.2.2029-05
3	РНК астровируса	не обнаружено	МУК 4.2.2029-05
4	ДНК аденовирусов	не обнаружено	МУК 4.2.2029-05
5	ДНК Campylobacter spp.	не обнаружено	МУК 4.2.2872-11
6	ДНК Shigella spp. EIEC	не обнаружено	МУК 4.2.2872-11
7	ДНК Salmonella spp.	не обнаружено	МУК 4.2.2872-11
8	РНК Enterovirus	не обнаружено	МУК 4.2.2029-05

Исследования проводили:
 Должность, Ф.И.О.
 Фельдшер-лаборант Шулепова Е.М.
 Врач-вирусолог Пермякова А.С.
 врио заведующего лабораторией
 Прозорова Н.А.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):
ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49; 427960,
Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 31

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦЛ - директор по НИР
Е.С. Шмыкова
21.04.2023
МП

ПРОТОКОЛ № 1-1013/23

испытаний питьевой воды от 21.04.2023

Лабораторный № пробы 1013/23
Место отбора пробы * Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы): ООО "Теплосети Юг". УР, Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, 1. Точка отбора: Каракулинский район, д. Бырғында, ул. Труда, 84, артезианская скважина № 1471 от 10.04.2023 проба № 3
Акт отбора/заявка № 10.04.2023
Пробу отобрал* представитель заказчика директор ООО "Теплосети Юг" Тимофеев А.Н.
Дата отбора пробы* 10.04.2023
Дата приема пробы 10.04.2023 время приема 15:30
Даты выполнения испытаний 10.04.2023 - 14.04.2023

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Водородный показатель	ед. рН	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	459	ГОСТ 31957-2012 Метод А
4	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	3,74	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Кальций	мг/дм ³	31,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
8	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6**	ГОСТ 31957-2012 Метод А
9	Магний	мг/дм ³	26,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
10	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0123	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
12	Нитраты	мг/дм ³	2,62	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
14	Перманганатная окисляемость	мг О/дм ³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
15	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
16	Сульфат-ионы	мг/дм ³	7,03	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Сухой остаток	мг/дм ³	377	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
18	Фториды	мг/дм ³	0,114	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
19	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕДИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Кирова ул., д. 46, г. Ижевск, Удмуртская Республика, 426033
Тел. (3412) 43-23-11. Факс (3412) 43-34-96. E-mail: fgus@cgceudm.su. Сайт: www.udmfguz.ru.
ОКПО 74047299. ОГРН 1051800458962. ИНН/КПП 1831102821/183101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №РОСС RU.0001.510616

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующего отделом лабораторного дела

06.10.2023  Н.В. Полянских

Протокол лабораторных исследований
№ 6954 от 06.10.2023



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

арт скважина № 1471 д. Быргында, ул. Труда, 84 (код пробы - 0223695411)

Заказчик:

ТО Управления Роспотребнадзора по Удмуртской Республике в г. Сарапуле

Юридический адрес заказчика:

Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Ленина, 106

Фактический адрес заказчика:

Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 29

Дата и время отбора пробы (образца): 11.09.2023 12 ч. 38 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 12.09.2023 10 ч. 20 мин.

Сотрудник, отобравший пробы(образцы): Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в УР" в г. Сарапуле Аристов Е. С.

Цель отбора: Плановый контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Теплосети ЮГ"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, МО "Нырғындынское", д. Нырғында, ул. Князева, 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

арт скважина № 1471 д. Быргында, ул. Труда, 84

Удмуртская Республика, Каракулинский район

Тара, упаковка: пластиковая емкость объемом 1,5 л

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, МР №0100/13609-07-34

Условия транспортировки: Автотранспорт. Изотермическая сумка

Дополнительные сведения: емкости с пробами (образцами) опломбированы

Акт отбора/приема: № 6954 от 11.09.2023

Основание для отбора: поручение от 06.09.2023 № 190 ТО Управления Роспотребнадзора по Удмуртской Республике в г. Сарапуле

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

главный инженер Данилов И.М.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 техник Касьянова Н.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную образец (пробу)
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. При отборе проб заказчиком ответственность за правильность отбора несет заказчик
4. Информация в протокол вносится на основании данных заявителя, указанных в протоколе отбора, акте отбора (приема) образцов (проб)

Протокол составлен в 4 экземплярах

общее количество страниц 2: страница 1

Код образца (пробы): 0223695411

Радиологические исследования, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106				
Дата поступления пробы: 12.09.2023 10 ч. 20 мин. Дата начала исследования: 12.09.2023 10 ч. 20 мин. Дата окончания исследования: 19.09.2023				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,14 ± 0,06	Бк/кг	МВИ №40090.5И665-2005
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,43	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006-2004
3	Удельная активность радона-222	8,69 ± 3,54	Бк/кг	МВИ №40090.3Н700-2003

*Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Врач по СГЛИ Широбокова С.П.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Лебедева М.Г.

М. Лебф

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭД05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49; 427960, Я

Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 31

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦД - директор по НИР

Е.С. Шмыкова Е.С. Шмыкова

02.05.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-1039/23

испытаний питьевой воды от 02.05.2023

Лабораторный № пробы 1039/23

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы): ООО "Теплосети Юг". УР, Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, 1. Точка отбора: Каракулинский район, д. Бырғында, ул. Труда, разводная сеть

Акт отбора/заявка №

от 11.04.2023 проба № 8

Пробу отобрал*

представитель заказчика директор ООО "Теплосети Юг" Тимофеев А.Н.

Дата отбора пробы*

11.04.2023

Дата приема пробы

11.04.2023

время приема 13:30

Даты выполнения испытаний

11.04.2023

– 21.04.2023

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	3,52	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха	при 20 °С	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
		при 60 °С	0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Перманганатная окисляемость	мг О/дм ³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
6	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Сухой остаток	мг/дм ³	388	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
8	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева
В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgsgen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Н.Н. Оганян Н.Н. Оганян

14.09.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 4291 от 14.09.2023

Наименование пробы : Вода питьевая - централизованное водоснабжение (ХВС)

Заказчик, его адрес : Управление Роспотребнадзора по УР, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в г. Сарапуле, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29

Дата и время отбора пробы : 11.09.2023 13 ч. 35 мин. - 13 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы : 11.09.2023 15 ч. 10 мин.

Пробы отобрал: Помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-гигиенического надзора Аристов Е. С.

Цель отбора: Плановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, д. 1

Объект, где производился отбор пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д. Бырғында, ул. Советская, 81, водоразборная колонка

Код пробы : БП 02 23 870 16 4

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 0,5 л.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

** НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка № 17 с холодоэлементами +4°C

Дополнительные сведения: пробы опломбированы (№ 2755323), температура при доставке +4°C

**Протокол отбора проб по Решению № 501 от 06.09.2023, регистрационный номер № 870 от 11.09.2023

Основание для отбора: поручение № 190 от 06.09.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Данилов И.М.



Лицо ответственное за составление данного протокола:

Техник Техник Короткова О.А.

** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 3 экземплярах

код пробы: БП 02 23 870 16 4

Бактериологическая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 11.09.2023 15 ч. 20 мин.					
Дата и время начала исследования: 11.09.2023 15 ч. 40 мин.					
Дата окончания исследования: 13.09.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Регистрационный № 3478					
1	Энтерококки	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 34786-2021 п.10.1.
** информация представлена Заказчиком					
Исследования проводили:				Подпись	
Врач-бактериолог Решетникова Е.Н.					
Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И.					

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgsgen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001
Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.1514011

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Н.И. Оганян
18.09.2023

Н.И. Оганян
М.п.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4290 от 18.09.2023

Наименование пробы : **Вода питьевая** - централизованное водоснабжение (ХВС)

Заказчик, его адрес : Управление Роспотребнадзора по УР, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в г. Сарапуле, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29

Дата и время отбора пробы : 11.09.2023 13 ч. 35 мин. - 13 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы : 11.09.2023 15 ч. 10 мин.

Пробы отобрал: Помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-гигиенического надзора Аристова Е. С.

Цель отбора: Плановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, д.1

Объект, где производился отбор пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика, Каракулинский район, д.Быргында, ул.Советская, 81, водоразборная колонка

Код пробы : БП 12 23 870 16 3

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 1,0 л, стеклянная емкость 0,5 л., полиэтиленовая тара 1,5 л.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 59024-2020

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 0,5 л.

** НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка № 17 с хладоэлементами +4°C

Дополнительные сведения: пробы опломбированы (№ 2755323), температура при доставке + 4°C

**Протокол отбора проб по Решению № 501 от 06.09.2023, регистрационный номер № 870 от 11.09.2023

Основание для отбора: поручение № 190 от 06.09.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Данилов И.М.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Укс Техник Короткова О.А.




** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 3 экземплярах

протокол № 4290 от 18.09.2023
код пробы: БП 12 23 870 16 3

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 11.09.2023 15 ч. 20 мин.					
Дата начала исследования: 11.09.2023					
Дата окончания исследования: 15.09.2023					
№ п\п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
2	Ионы аммония	0,10 ± 0,03	не более 2	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)
3	Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм ³	*** ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
4	Хлориды	менее 10,0	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 (п.2)
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ед.pH	***ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (издание 2012 г.)
7	Сухой остаток	343 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
8	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (при длине волны 530 нм)
10	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
11	Нитриты	менее 0,02	не более 3	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (издание 2011 г.)


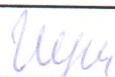
протокол № 4290 от 18.09.2023

№ п\п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
12	Нитраты	3,3 ± 0,4	не более 45	мг/дм ³	***ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
13	Запах при 60 °С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
* ± погрешность (неопределенность) в соответствии с требованиями методики					
** информация представлена Заказчиком					
*** результат измерений-среднее арифметическое значение двух параллельных определений					
Исследования проводили:				Подпись	
Инженер Тамиева А.В.					
Химик-эксперт медицинской организации Вербицкая О.В.					
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией-врач-лаборант Вечтомова М.М.					

общее количество страниц 4: страница 3

протокол № 4290 от 18.09.2023

код пробы: БП 12 23 870 16 3

Бактериологическая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 11.09.2023 15 ч. 20 мин.					
Дата и время начала исследования: 11.09.2023 15 ч. 35 мин.					
Дата окончания исследования: 14.09.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Регистрационный № 3477					
1	Общее микробное число 37 °С	1	не более 50	КОЕ/ мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	Колифаги	не обнаружено	не допускается	в 100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.
4	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
** информация представлена Заказчиком					
Исследования проводили:				Подпись	
Врач-бактериолог Решетникова Е.Н.					
Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И.					

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgisen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001
Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе в реестре аккредитованных лиц: RU.0001.511011

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
М.Н. Оганян М.Н. Оганян

20.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4292/1 от 20.09.2023



Наименование пробы: Почва

Заказчик, его адрес : Управление Роспотребнадзора по УР, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 106
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по УР в городе Сарапуле, УР, г.
Сарапул, ул. Азина, 29

Дата и время отбора пробы : 11.09.2023 13 ч. 25 мин.-13 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы : 11.09.2023 15 ч. 10 мин.

Пробы отобрал: Помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-гигиенического надзора Аристова Е. С.

Цель отбора: Плановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика , Каракулинский район, д. Нырғында, ул. Князева, д.1

Объект, где производился отбор пробы : ООО "Теплосети "Юг"

Удмуртская Республика , Каракулинский район, д.Быргында, ул.Труда, 84 (1 пояс ЗСО артезианской скважины № 1471)

Код пробы : БП 12 23 870 16 5

Тара, упаковка: полиэтиленовый пакет

НД на методику отбора: ГОСТ 17.4.4.02-17, ГОСТ 17.4.3.01-17

**НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка № 15 с хладоэлементами +4°C

Дополнительные сведения: пробы опломбированы (№ 2755324), температура при доставке + 4°C

**Протокол отбора проб по Решению № 501 от 06.09.2023, регистрационный номер № 870 от 11.09.2023

Основание для отбора: поручение № 190 от 06.09.2023

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Данилов И.М.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Короткова Техник Короткова О.А.

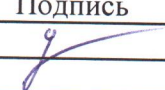

** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком

Протокол составлен в ___3___ экземплярах

протокол № 4292/1 от 20.09.2023

код пробы: БП 12 23 870 16 5

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 11.09.2023 15 ч. 20 мин.					
Дата начала исследования: 11.09.2023					
Дата окончания исследования: 19.09.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	** Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цинк (валовое содержание)	12 ± 4	не более 220	мг/кг	МУ 08-47/203
2	Кадмий (валовое содержание)	0,10 ± 0,03	не более 2	мг/кг	МУ 08-47/203
3	Свинец (валовое содержание)	5,4 ± 1,6	не более 130	мг/кг	МУ 08-47/203
4	Медь (валовое содержание)	16 ± 5	не более 132	мг/кг	МУ 08-47/203
5	рН	6,6 ± 0,2	—	ед. рН	ГОСТ 26483-85
* ± погрешность (неопределенность) в соответствии с требованиями					
** информация представлена Заказчиком					
Исследования проводили:				Подпись	
Врач-лаборант Чухланцева О.Б.					
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией-врач-лаборант Вечтомова М.М.					

общее количество страниц 2: страница 2