

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.0001.511011

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

И.И.Оганян
И.И.Оганян
13.04.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1716-1725 от 13.04.2023

Наименование пробы : Вода питьевая

Заказчик, его адрес : ООО " Центр экологических разработок и мониторинга"

Удмуртская Республика , г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

**Дата и время отбора пробы : 10.04.2023 10 ч. 10 мин.- 12 ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы : 10.04.2023 15 ч. 05 мин.

Пробы отобрал: директор ООО "Теплосети Юг" Тимофеев А.Н.

Цель отбора: Производственный контроль

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: В 02 23 268 10 1 - скважина № 1035, д. Нырғында, ул.Ижболдина, В 02 23 268 10 2 -скважина № 1236, д. Нырғында, пер. Восточный, В 02 2 268 10 3 - скважина № 1471, д. Бырғында, ул.Труда, 84, В 02 23 268 10 4 - скважина № 1872, с.

Новопоселенное, ул.Центральная, 41а, В 02 23 268 10 5 -скважина б/н, д. Дубровка, ул.Центральная, В 02 23 268 10 6 -разводящая сеть, д.Нырғында,ул. Кирьянова , В 02 23 266 10 7 -разводящая сеть, д.Нырғында,ул.Дедюхина , В 02 23 268 10 8 -разводящая сеть, д.Бырғында, ул.Труда, В 02 23 268 10 9 -разводящая сеть, с.Новопоселенное, ул.Центральная, В 02 23 268 10 10 - разводящая сеть, выселок Дубровка, ул.Центральная

Код пробы : В 02 23 268 10 1 - В 02 23 268 10 10

Тара, упаковка: стерильные стеклянные емкости 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

Дополнительные сведения: пробы доставил директор ООО "Теплосети Юг" Тимофеев А.Н.

Акт отбора: № 268 от 10.04.2023

Основание для отбора: заявка № 103/2 от 14.03.2023

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Кот 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 2 экземплярах

протокол № 1716-1725 от 13.04.2023

В 02 23 268 10 1 -

код пробы: В 02 23 268 10 10

Бактериологическая лаборатория					
Дата и время поступления пробы: 10.04.2023 15 ч. 15 мин.					
Дата и время начала исследования: 10.04.2023 15 ч. 25 мин.- 10.04.2023 16 ч. 10 мин.					
Дата окончания исследования: 12.04.2023					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	**Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: В 02 23 268 10 1, Регистрационный №: 1417					
1	Общее микробное число	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
Код пробы: В 02 23 268 10 2, Регистрационный №: 1418					
4	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
6	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 3, Регистрационный №: 1419					
7	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
8	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
9	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 4, Регистрационный №: 1420					
10	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
11	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
12	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 5, Регистрационный №: 1421					
13	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
14	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
15	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013

Код пробы: В 02 23 268 10 6, Регистрационный №: 1422					
16	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
17	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
18	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 7, Регистрационный №: 1423					
19	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
20	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
21	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 8, Регистрационный №: 1424					
22	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
23	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
24	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 9, Регистрационный №: 1425					
25	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
26	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
27	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
Код пробы: В 02 23 268 10 10, Регистрационный №: 1426					
28	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
29	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
30	E.coli	не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1-2013
** информация представлена Заказчиком					
Исследования проводили:				Подпись	
Врач-бактериолог Бальзамова А.В.					
Врио заведующей бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Решетникова Е.Н.					

**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 (сарай)

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 – 96/23 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. № 1872, Каракулинский район, с. Новопоселенное, ул. Центральная, 41 а

3. Условия отбора, доставки*:

Дата отбора: 10.04.2023, время отбора: 11³⁰

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 электронные AS 211S	70504727	С-АО/20-04-2023/240886629 от 20.04.2023	19.04.2024
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): 96/23

Дата выполнения исследований: 11.04.2023 - 26.04.2023

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,14 ± 0,06	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	33 ± 9	«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

**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.0001.21ЭЛ05

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

21.04.2023

ПРОТОКОЛ № 1-1014/23

испытаний питьевой воды от 21.04.2023

Лабораторный № пробы

1014/23

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, с. Новопоселенное, ул. Центральная, 41а, артезианская скважина № 1872

от 10.04.2023

проба № 4

Акт отбора/заявка №

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

Пробу отобрал*

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	0,102	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	393	ГОСТ 31957-2012 Метод А
4	Железо общее	мг/дм ³	0,228	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	3,43	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Кальций	мг/дм ³	28,2	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	24,5	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	0,0124	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
12	Нитраты	мг/дм ³	3,82	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	7,68	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Сухой остаток	мг/дм ³	315	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
18	Фториды	мг/дм ³	0,226	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

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

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, кол. 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 Е.С. Шмыкова

02.05.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-1040/23

испытаний питьевой воды от 02.05.2023

Лабораторный № пробы

1040/23

Место отбора пробы *

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

Акт отбора/заявка №

от 11.04.2023 проба № 9

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	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,01	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 20 °С		0	
	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	299	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