

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
 в городе Гурьевске, городе Салаире и Гурьевском районе (ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Гурьевске)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 650002, Россия, г. Кемерово, пр. Шахтёров, д. 20
 Адрес места осуществления деятельности: 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. Коммунистическая, д. 14А,
 телефон/факс: 8(38463) 5-55-98, E-mail: ffguz_gurko@mail.ru;
 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. К. Маркса, д. 10А,
 телефон: 8(38463) 5-04-29, E-mail: ilc.gur@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель ИЛЦ,
 заведующий санитарно-гигиенической
 лабораторией, инженер



Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ46

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 5511 от 22 декабря 2023 г.

1	Наименование образца (пробы): Вода питьевая/ Питьевая вода системы питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
2	Наименование предприятия, организации (заявитель): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс"
3	Юридический и фактический адрес заявителя: Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
4	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы) / проводились измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс" Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
5	Объект, где производился отбор образца (пробы) / измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652652, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, с. Беково, ул. Центральная, уличное водоразборное устройство ул. Центральная.
6	Цель отбора / измерения: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023
7	Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес): -
8	Дата (время) изготовления:- Срок годности: -
9	Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка 0,5 дм ³
10	Условия хранения:-
11	Объем партии:-
12	Количество (объем) образца (пробы) для испытаний: 1,0 дм ³
13	Дата и время отбора образца (пробы): 07.12.2023г. 13 ч.15 мин. до 13 ч.24 мин.
14	Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ: 07.12.2023г. 16 ч.45 мин.
15	Образец (пробу) отобрал / измерения провёл (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по ОГ
16	Образец (проба) отобран / измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность): Бардокин Н.А., слесарь АВР
17	Условия транспортировки: термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4 °С
18	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
19	НД на продукцию: -
20	НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
21	НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, глава III, таблица 3.5
22	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-
23	Код образца (пробы): 5511-2.1-12-23

Образец поступил: 07.12.2023 г. 16 час. 55 мин.

Код образца (пробы): 5511-2.1-12-23

Начало исследования: 07.12.2023 г. 17 час. 05 мин.

Окончание исследования: 11.12.2023 г. 10 час. 00 мин.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований ± погрешность (не определенность)	Нормативы/ Допустимые уровни	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ±1,0) °С	2	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.3
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации» п.8
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3721-21 «Изменения №3 к МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов" (приложение 6) п.6.3
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.5

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНЕНИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИЙ:

исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании

Ответственный за оформление данного протокола: химик-эксперт ОПП
должность


подпись

Спиридонова Г.В.
Ф.И.О

Конец протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ"**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ"
В ГОРОДЕ БЕЛОВО И БЕЛОВСКОМ РАЙОНЕ
(ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Белово)**

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

RA.RU.511948

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 11 апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
химик-эксперт
Н.В. Антонова
19.12.2023

Юридический адрес:

650002, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, пр-кт Шахтеров, д. 20, ИНН 4205081103, КПП 420501001

Адрес места осуществления деятельности:

652612, Кемеровская область-Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, дом 67 а (СГЛ), тел.: 8(38452)4-64-50;

E-mail: ffguz_belko@inbox.ru; giginna_bel@mail.ru ОКПО 16370348, ОГРН 1054205030384; ИНН 4205081103, КПП 420202001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

19.12.2023

№ **17630**

1.	Наименование образца: <u>Вода питьевая/Питьевая вода системы питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (количество образца: 2,5 дм³)</u>
2.	Образец направил (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Адрес (юридический и фактический): Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
3.	Дата и время отбора образца: <u>07.12.2023 13:15-13:24</u>
4.	Образец отобрал (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Белово
5.	Присутствовал при отборе образца (Ф.И.О., должность): Бардокин Н.А., слесарь АВР
6.	Дата и время доставки образца: <u>07.12.2023 16:45</u>
7.	Цель отбора: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023 г.
8.	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирался образец: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720
9.	Объект, где производился отбор образца: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652652, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, с. Беково, ул. Центральная, уличное водоразборное устройство ул. Центральная.
10.	Код образца: <u>17630-1.3-23-12</u>
11.	Изготовитель: -
12.	Дата (время) изготовления: — Номер партии: —
13.	Объем партии: — Срок годности: —
14.	НД на продукцию: —
15.	Тара, упаковка: бутылка из темного стекла вместимостью 1,0 дм ³ , бутылка из полимерного материала вместимостью 1,5 дм ³
16.	НД на метод отбора ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
17.	Условия доставки (транспортировка): термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4°С
18.	Условия хранения: —
19.	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
20.	Дополнения, изменения и исключения из метода: —
21.	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: не применялось

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Код: 17630-1.3-23-12

Образец поступил: 07.12.2023 в: 16:55

Исследование образца с: 07.12.2023 17:10 по: 08.12.2023 09:10

Условия проведения исследований:

07.12.2023— давление: 738 мм рт.ст.; — температура: +21,8 °С; — относительная влажность: 40 %
 08.12.2023— давление: 752 мм рт.ст.; — температура: +22,0 °С; — относительная влажность: 40 %

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестат	Действительно до
1	фотометр	КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801244	С-БЧ/13-11-2023/294866668	12.11.2025
2	Весы лабораторные электронные	CE 224-C	26625045	С-БЧ/07-03-2023/228359332	06.03.2024
3	Баня водяная многоместная	UT-4308E	182222	A1675-23	25.05.2024

№ п/п	Определяемый показатель	Результат измерения с учетом погрешности/неопределенности	Единица измерения	Величина допустимого уровня, ед. измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
<i>Обобщенные показатели</i>					
1	Жесткость	6,4 ± 1,0	°Ж	не более 7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (метод А)
<i>Органолептические показатели</i>					
2	Запах 20°С	0	балл	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
3	Запах 60°С	0			
4	Привкус (вкус)	0	балл	не более 2 баллов	
5	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	
6	Цветность	1,7 ± 0,5	градус	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» (метод Б)

Протокол № 17630 окончен

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе» (ФБУЗ «ЦГиЭ КО»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе»
в городе Ленинске – Кузнецком, городе Полысаево и Ленинск - Кузнецком районе
(ФФБУЗ «ЦГиЭ КО» в Ленинске-Кузнецком)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес:
650002, Кемеровская область-Кузбасс
г. Кемерово, проспект Шахтеров, 20
Фактический адрес:
652500, Кемеровская область-Кузбасс
г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Земцова б⁶
(МБЛ)
Телефон, адрес электронной почты:
8(384-56) 5-15-98, sangiglnk@yandex.ru
**Номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:**
RA.RU.511946

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ


(подпись) (инициалы, фамилия)

19.07.2023
(дата утверждения) МП



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ
№ 07668 от 19.07.2023**

1.	Наименование организации (заявитель): Акционерное общество «Метан Кузбасса»
2.	Юридический адрес: 652502, Кемеровская область-Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21
3.	Наименование и фактический адрес организации, где производился отбор образцов (проб): Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» Кемеровская область-Кузбасс, Прокопьевский МО
4.	Цель исследования, измерений: Производственный контроль по договору № 184-КГ от 15.12.2022
5.	Наименование пробы (образца), количество (объем), дата изготовления*: Вода источников централизованного водоснабжения (подземная); проба – 4*0,5 л
5.1	Страна-изготовитель*: Россия
5.2	Изготовитель (фирма, предприятие, организация)*: Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс»
5.3	Тара, упаковка*: лабораторная посуда - стекло стерильное
5.4	Объем партии*: -
5.5	Срок годности пробы (образца)*: -
6.	Время и дата отбора, измерений пробы (образца): 10 ч 20 мин 12.07.2023
6.1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛЦ*: 13 ч 50 мин 12.07.2023
7.	Должность, ФИО, проводивших отбор проб (образцов)/ измерения: инженер Пехтерев М.В.
8.	Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб (образцов)/измерениях: -
9.	Условия транспортировки пробы (образца)*: автотранспорт, термоконтейнер с хладагентом
10.	Дополнительные сведения*: место отбора: Беловский МО, с. Евтино, центральная котельная
11.	НД, регламентирующий отбор проб*: ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
12.	НД на продукцию*: -
13.	НД, регламентирующие программу лабораторных исследований, измерений*: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli, энтерококки, колифаги)
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода*: -
15.	Код образца (пробы)*: 07668-Б-0723

16. Результаты исследований, измерений**:

Протокол № 07668 распечатан в 2 экз. 19.07.2023

Страница 1 из 2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с разрешения ИЛЦ

ИЛЦ не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком

микробиологических исследований

Образец поступил: 12.07.2023 14 ч 05 мин Код: 07668-Б-0723
 Начало исследований: 12.07.2023 14 ч 05 мин
 Окончание исследований: 14.07.2023 13 ч 15 мин

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерений	Величина допустимого уровня; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (37,0±1,0) °С	45 КОЕ/см ³	Не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ/100 см ³	Отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3
3	E.coli	Не обнаружены КОЕ/100 см ³	Отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение № 4 (изменение № 3 МУК 4.2.3721-21)
4	Энтерококки	Не обнаружены КОЕ/100 см ³	Отсутствие КОЕ/100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2-2018
5	Колифаги	Не обнаружены БОЕ/100 см ³	Отсутствие БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

* при наличии

**Исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном оборудовании. Испытательный лабораторный центр не осуществляет и не несет ответственность за стадию отбора проб (образцов). Полученные результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу.


Должность лица, ответственного за оформление данного протокола, ИОФ:
 Оператор ЭВМ _____ Д.Е. Пролубникова

Конец протокола

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ТП05 от 24.06.15 г.

652502, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, г. Ленинск - Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21 тел./факс 8(384-56) 5-30-58 lab.mk2014@mail.ru

Начальник испытательной лаборатории
АО "Метан Кузбасса"

 М.В. Батина
(подпись)

" 26 " 10 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №590-В от 26.10.2023 г.



Заказчик: ООО "Энергоресурс"
Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Объект испытаний: питьевая вода
Место отбора: Беловский МО, п. Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300 м) скважина №1 (7853*)
Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.
Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.
Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Абсолютная погрешность, Δ±	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата k=2, U
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-2018	ед.рН	7,6	0,2	-
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2007	град.	6	2	-
Мутность	ПНД Ф 14:1:2:4.213-2005	ЕМФ	<1,0*	-	-
Запах 20°С	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	2	-	-
Запах 60°С	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	2	-	-
Вкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	2	-	-
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	°Ж	6,2	-	0,9
Аммоний	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм ³	<0,10*	-	-
Нитриты	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	мг/дм ³	<0,003*	-	-
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	мг/дм ³	14	3	-
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	мг/дм ³	390,4	-	-
Сульфаты	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	мг/дм ³	21,1	-	3,8
Хлориды	ГОСТ 4245 п.3	мг/дм ³	5,3	-	-
Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,05*	-	-
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	96,2	-	15,4
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	17,0	-	2,6
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14:1:2:4.154-2012	мг/дм ³	0,50	0,10	-
Фториды	ПНД Ф 14:1:2:4.270-2012	мг/дм ³	0,44	0,08	-

* Полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Руководитель химико-аналитического отдела:


(подпись)

А.Н. Глыбина

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиями нормативных документов (НД).

Результат анализа распространяется на представленный образец. Перепечатка протокола без разрешения лаборатории недопустима.

Заказчик: ООО "Энергоресурс"
 Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
 Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
 Объект испытаний: питьевая вода
 Место отбора: Беловский МО, п. Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300 м) скважина №1 (7853*)
 Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.
 Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.
 Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Абсолютная погрешность, Δ_{\pm}	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата $k=2$, U
Цинк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005*	-	-
Медь	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Кадмий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001*	-	-
Кобальт	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Марганец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,06	-	0,01
Мышьяк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005*	-	-
Молибден	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Литий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,024	-	0,007
Свинец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Бериллий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001*	-	-
Барий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,08	-	0,02
Стронций	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,8	-	0,1
Селен	ФР 1.31.2006.02429	мг/дм ³	<0,0005*	-	-
Серебро	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005*	-	-
Бор	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,014	-	0,005
Никель	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Алюминий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,01*	-	-
АПВ	ПНД Ф 14:1:2:4.15-95	мг/дм ³	<0,01*	-	-
Ртуть	ФР 1.31.2005.01450	мг/дм ³	<0,00004*	-	-
Хром (6+)	ГОСТ 31956 (метод А)	мг/дм ³	<0,025*	-	-
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	мг/дм ³	<0,0005*	-	-
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	мг/дм ³	<0,020*	-	-

* Полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Руководитель химико-аналитического отдела:


(подпись)

А.Н. Глыбина

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиями нормативных документов (НД).

Результат анализа распространяется на представленный образец. Перепечатка протокола без разрешения лаборатории недопустима.

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ

результатов испытаний с требованиями СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заказчик: ООО "Энергоресурс"

Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Объект испытаний: вода питьевая

Место отбора: Беловский МО, п.Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300м)
скважина №1 (7853*)

Номер заказа и дата поступления : №407 от 18.10.2023 г.

Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.

Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Нормативный показатель	
				значение	соответствие
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-2018	ед.рН	7,6	6,0-9,0	да
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2007	град.	6	≤ 20	да
Мутность	ПНД Ф 14:1:2:4.213-2005	ЕМФ	<1,0	≤ 2,6	да
Запах 20°	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	2	≤ 2	да
Запах 60°	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	2	≤ 2	да
Вкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	2	≤ 2	да
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012	°Ж	6,2	≤ 7,0	да
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957 (метод А)	мг/дм ³	390,4	не нормир.	-
Аммоний	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм ³	<0,10	≤ 1,5	да
Нитриты	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	мг/дм ³	<0,003	≤ 3	да
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	мг/дм ³	14,0	≤ 45	да
Сульфаты	ПНД Ф 14:1:2:4.240-2007	мг/дм ³	21,1	≤ 500	да
Хлориды	ГОСТ 4245 п.2	мг/дм ³	5,3	≤ 350	да
Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,05	≤ 0,3	да
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	96,2	не нормир.	-
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	17,0	≤ 50	да
Фториды	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	мг/дм ³	0,44	≤ 1,5	да
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-2012	мг/дм ³	0,50	≤ 5	да

Начальник ИЛ :



Батина М.В.
Батина М.В.
(подпись)

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ

результатов испытаний с требованиями СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заказчик: ООО "Энергоресурс"

Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Объект испытаний: вода питьевая

Место отбора: Беловский МО, п.Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300м)
скважина №1 (7853*)

Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.

Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.

Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Нормативный показатель	
				значение	соответствие
Цинк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005	≤ 5	да
Медь	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 1	да
Кадмий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001	≤ 0,001	да
Кобальт	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,006	≤ 0,1	да
Марганец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,06	≤ 0,1	да
Мышьяк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005	≤ 0,01	да
Молибден	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,07	да
Литий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,024	≤ 0,03	да
Свинец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,01	да
Бериллий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001	≤ 0,0002	да
Барий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,08	≤ 0,7	да
Стронций	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,8	≤ 7	да
Селен	ФР 1.31.2006.02429	мг/дм ³	<0,0005	≤ 0,010	да
Серебро	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005	≤ 0,05	да
Бор	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,014	≤ 0,5	да
Никель	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,02	да
Алюминий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,2	да
АПВ	ПНД Ф 14:1:2:4.15-95	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,5	да
Ртуть	ФР 1.31.2005.01450	мг/дм ³	<0,00004	≤ 0,0005	да
Хром (6+)	ГОСТ 31956-2013 (метод А)	мг/дм ³	<0,025	≤ 0,05	да
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	мг/дм ³	<0,0005	≤ 0,001	да
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	мг/дм ³	<0,020	≤ 0,1	да

Начальник ИЛ :



 Батина М.В.
(подпись)

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

652502, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, г. Ленинск - Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21 тел./факс 8(384-56) 5-30-58 lab.mk2014@mail.ru

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ №590-В от 26.10.2023 г.

Заказчик: ООО "Энергоресурс"
Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Объект испытаний: питьевая вода
Место отбора: Беловский МО, п. Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300 м) скважина №1 (7853*)
Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.
Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.
Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Абсолютная погрешность, $\Delta\pm$	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата $k=2$, U
Сероводород	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	мг/дм ³	<0,002*	-	-

* Полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Начальник испытательной лаборатории:



М.В. Батина
(подпись)

М.В. Батина

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиями нормативных документов (НД).

Результат анализа распространяется на представленный образец. Пересчет протокола без разрешения лаборатории недопустим.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе» в городе Ленинске-Кузнецком, городе Полысаево и Ленинск-Кузнецком районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе» в городе Ленинске-Кузнецком, городе Полысаево и Ленинск-Кузнецком районе

Юридический адрес: 650002, Кемеровская область - Кузбасс, Кемерово г, Шахтеров пр-кт, строение 20, тел.: +7 (3842) 36-77-01 e-mail: kemilc@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 652500, Кемеровская область - Кузбасс, Ленинск-Кузнецкий г, Земцова ул, дом 66, пом. 1; пом. 3; пом. 10; строен. 2, пом. 4; строен. 2, пом. 6, тел.: +7 3845651598, e-mail: Sangiglnk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511946



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Мархина Е.В. Мархинина
25.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42-01-05/06958-23 от 25.10.2023

- Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАН КУЗБАССА" (ИНН 4217018593 ОГРН 1024201299781)
- Юридический адрес:** 652502, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС ОБЛАСТЬ, Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ, ПЕР. КИШИНЕВСКИЙ Д. 21
Фактический адрес: 652502, Кемеровская область-Кузбасс, г Ленинск-Кузнецкий, пер Кишиневский, д. 21
- Наименование образца испытаний:** Вода источников централизованного водоснабжения (подземная); проба-1,5 л; Тара, упаковка: стекло стерильное
- Место отбора:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГОРЕСУРС»
Юридический адрес: 650000, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ-КУЗБАСС, Г. КЕМЕРОВО, УЛ. КУЗБАССКАЯ, 10, ОФИС 312
Фактический адрес: Кемеровская область-Кузбасс, Беловский МО, п. Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300 м)-скважина № 2 (7853*)
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 19.10.2023 09:10-09:20
Ф.И.О., должность: Захаров Е.М., мастер ООО "ЭНЕРГОРЕСУРС";
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2023 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 184-КГ от 15 декабря 2023 г.
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» (ИНН 4205284720)
650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 11482-Б-1023

9. Оборудование (при необходимости): Исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном оборудовании

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 19.10.2023 11:15 Место осуществления деятельности: 652500, Кемеровская область - Кузбасс, Ленинск-Кузнецкий г, Земцова ул, дом 66, пом. 1; пом. 3; пом. 10; строен. 2, пом. 4; строен. 2, пом. 6 дата начала испытаний 19.10.2023 11:15, дата окончания испытаний 21.10.2023 11:05					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 приложение 4, МУК 4.2.3721-21
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)/ обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3
4	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
_____ Д.Е. Пролубникова, оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 42-01-05/06958-23 от 25.10.2023

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Гигиенической Экспертизы»
(ООО «ЦГиЭ»)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 650023, г. Кемерово, пр. Московский 9Б, оф. 244
e-mail: cgie@mail.ru, тел /факс 8-384-2-900-878
ИНН 4205173869 КПП 420501001 ОГРН 094205003430
Банк: Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Новосибирск
р/с 40702810332210000515 к/с 301018104000000000725
БИК 045004725 ОКПО 89915593 ОКОГУ 49013 ОКВЭД 84.14.5 ОКФС 16
ОКОПФ 65

Фактический адрес места осуществления деятельности:
652300, Кемеровская область, г. Топки, ул. Революции, 3
Тел: 8-384-54-2-52-91
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЭТ28

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель испытательной лаборатории

(подпись)

В.А. Тимофеев
(Ф.И.О., лица утверждающего отчет)

07.11.2023
(дата утверждения)



ОТЧЕТ
ОБ ИСПЫТАНИЯХ

№ 2664-С от 07 ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Акционерное Общество «Метан Кузбасс» (АО "Метан Кузбасса")
2. Юридический адрес/ фактический адрес заявителя: 652502, Кемеровская обл., г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21
3. Место отбора образца: ООО "Энергоресурс", Беловский МО, п. Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300м), скважина №1 (7853*)
4. Цель отбора: производственный контроль
5. Наименование образца, количество: Вода питьевая, 1 образец
6. Тара, объем образца: стеклянная емкость 1,0 дм³ x2;
7. Условия доставки, хранения, консервации образца: термоконтейнер с хладоэлементами
8. Время и дата отбора образца: 23.10.2023 9:00
9. Время и дата доставки в ИЛ: 23.10.2023 11:10
10. Дата проведения лабораторной деятельности: 23.10.2023-07.11.2023
11. Образец отобрал (Ф.И.О., должность): Захаров Е.А., мастер ООО "Энергоресурс"
12. Образец отобран в присутствии (Ф.И.О., должность):
13. Дополнительные сведения: Данные полученные от субподрядчиков отсутствуют.
14. НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
15. Код образца: 2664-4-23-10-С
16. Средства измерения, применяемые при отборе:

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Регистрационный №	Место отбора	Определяемый показатель	Результат испытания	Единица измерения	НД на метод испытания
2664-С	ООО "Энергоресурс", Беловский МО, п. Задубровский, ул. Молодежная, 1а (от села на север 300м), скважина №1 (7853*)	2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиусная кислота)	Менее 0,01	мг/дм ³	гост 31941-2012 метод 1
		Массовая концентрация α,β,γ-ГХЦГ / Гексахлорциклогексан	Менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
		Массовая концентрация ДДТ (сумма изомеров) / ДДТ (сумма изомеров)	Менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Отчет оформил:
техник отделения приема, регистрации, кодирования образцов, выдачи результатов



Сафонова Е.Е.

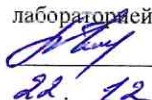
-----конец отчета-----

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
в городе Гурьевске, городе Салаире и Гурьевском районе (ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Гурьевске)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 650002, Россия, г. Кемерово, пр. Шахтёров, д. 20
 Адрес места осуществления деятельности: 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. Коммунистическая, д. 14А,
 телефон/факс: 8(38463) 5-55-98, E-mail: ffguz_gurko@mail.ru;
 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. К. Маркса, д. 10А,
 телефон: 8(38463) 5-04-29, E-mail: ilc.gur@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ,
 заведующий санитарно-гигиенической
 лабораторией, инженер




Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ46

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 5515 от 22 декабря 2023 г.

1	Наименование образца (пробы): Вода источников централизованного водоснабжения/ Водный объект, <u>используемый в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</u>
2	Наименование предприятия, организации (заявитель): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс"
3	Юридический и фактический адрес заявителя: Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
4	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы) / проводились измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс" Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
5	Объект, где производился отбор образца (пробы) / измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652653, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, д. Ивановка, переулок Советский, скважина № 1 (Моховское СП)
6	Цель отбора / измерения: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023
7	Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес): -
8	Дата (время) изготовления:- Срок годности: -
9	Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка 0,5 дм ³
10	Условия хранения:-
11	Объем партии:-
12	Количество (объем) образца (пробы) для испытаний: 1,0 дм ³
13	Дата и время отбора образца (пробы): 08.12.2023г. 09 ч.20 мин. до 09 ч.32 мин.
14	Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ: 08.12.2023г. 11 ч.10 мин.
15	Образец (пробу) отобрал / измерения провёл (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по ОГ
16	Образец (проба) отобран / измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность): Федорцов А.В., м-р уч-ка
17	Условия транспортировки: термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4 °С
18	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
19	НД на продукцию: -
20	НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
21	НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, глава III, таблица 3.5
22	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-
23	Код образца (пробы): 5515-2.1-12-23

Образец поступил: 08.12.2023 г. 11 час. 20 мин.
Начало исследования: 08.12.2023 г. 11 час. 30 мин.
Окончание исследования: 11.12.2023 г. 11 час. 30 мин.

Код образца (пробы): 5515-2.1-12-23

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований ± погрешность (не определенность)	Нормативы/ Допустимые уровни	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^{\circ}\text{C}$	7	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.3
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации» п.8
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3721-21 «Изменения №3 к МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов" (приложение 6) п.6.3
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.5

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНЕНИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИЙ:

исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании

Ответственный за оформление данного протокола: химик-эксперт ОПП
должность

подпись

Спиридонова Г.В.
Ф.И.О

Конец протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ"**

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ"
В ГОРОДЕ БЕЛОВО И БЕЛОВСКОМ РАЙОНЕ
(ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Белово)

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

RA.RU.511948

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 11 апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
химик-эксперт
Н.В. Антонова
19.12.2023

Юридический адрес:

650002, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, пр-кт Шахтеров, д. 20, ИНН 4205081103, КПП 420501001

Адрес места осуществления деятельности:

652612, Кемеровская область-Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, дом 67 а (СГЛ), тел.: 8(38452)4-64-50;

E-mail: ffuz_belko@inbox.ru; gigiena_bel@mail.ru ОКПО 16370348, ОГРН 1054205030384; ИНН 4205081103, КПП 420202001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

19.12.2023

№ **17631**

1.	Наименование образца: <u>Вода природная/ Водный объект, используемый в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</u> (количество образца: 2,5 дм ³)
2.	Образец направил (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Адрес (юридический и фактический): Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
3.	Дата и время отбора образца: 08.12.2023 09:20-09:32
4.	Образец отобрал (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Белово
5.	Присутствовал при отборе образца (Ф.И.О., должность): Федорцов А.В., м-р участка
6.	Дата и время доставки образца: 08.12.2023 10:30
7.	Цель отбора: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023 г.
8.	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирался образец: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720
9.	Объект, где производился отбор образца: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652653, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, д. Ивановка, переулок Советский, скважина № 1 (Моховское СП)
10.	Код образца: 17631-1.3-23-12
11.	Изготовитель: -
12.	Дата (время) изготовления: — Номер партии: —
13.	Объем партии: — Срок годности: —
14.	НД на продукцию: —
15.	Тара, упаковка: бутылка из темного стекла вместимостью 1,0 дм ³ , бутылка из полимерного материала вместимостью 1,5 дм ³
16.	НД на метод отбора ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
17.	Условия доставки (транспортировка): термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4°C
18.	Условия хранения: —
19.	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
20.	Дополнения, изменения и исключения из метода: —
21.	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: не применялось

Общее количество страниц: 2; страница: 1

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и может быть тиражирован, воспроизведен частично или полностью только с согласия ИЛЦ. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб заказчиком

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Образец поступил: 08.12.2023 в: 10:40

Код: 17631-1.3-23-12

Исследование образца с: 08.12.2023 10:55 по: 08.12.2023 14:15

Условия проведения исследований:

08.12.2023— давление: 752 мм рт.ст.; — температура: +22,0 °С; — относительная влажность: 40 %

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестат	Действительно до
1	фотометр	КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801244	С-БЧ/13-11-2023/294866668	12.11.2025
2	Весы лабораторные электронные	CE 224-C	26625045	С-БЧ/07-03-2023/228359332	06.03.2024
3	Баня водяная многоместная	UT-4308E	182222	A1675-23	25.05.2024

№ п/п	Определяемый показатель	Результат измерения с учетом погрешности/неопределенности	Единица измерения	Величина допустимого уровня, ед. измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
<i>Обобщенные показатели</i>					
1	Жесткость	7,0 ± 1,1	°Ж	не более 7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (метод А)
<i>Органолептические показатели</i>					
2	Запах 20°С	2	балл	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
3	Запах 60°С	1			
4	Привкус (вкус)	1	балл	не более 2 баллов	
5	Мутность	1,9 ± 0,4	ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	
6	Цветность	5,1 ± 1,5	градус	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» (метод Б)

Протокол № 17631 окончен

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
в городе Гурьевске, городе Салаире и Гурьевском районе (ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Гурьевске)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 650002, Россия, г. Кемерово, пр. Шахтёров, д. 20
 Адрес места осуществления деятельности: 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. Коммунистическая, д. 14А,
 телефон/факс: 8(38463) 5-55-98, E-mail: ffguz_gurko@mail.ru;
 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. К. Маркса, д. 10А,
 телефон: 8(38463) 5-04-29, E-mail: ilc.gur@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель ИЛЦ,
 заведующий санитарно-гигиенической
 лабораторией, инженер
 А.Ю.Бородина
 2023 г.

Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ46

М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 5378 от 22 декабря 2023 г.



1	Наименование образца (пробы): Вода природная/ Водный объект, используемый в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
2	Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс"
3	Юридический и фактический адрес заявителя: Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
4	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы) / проводились измерения, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
5	Объект, где производился отбор образца (пробы) / измерения, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652677, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, д. Каралда, ул. Заречная, 14а (Пермяковское СП).
6	Цель отбора / измерения: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023
7	Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес): -
8	Дата (время) изготовления:- Срок годности: -
9	Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка вместимостью 0,5 дм ³ ;
10	Условия хранения:-
11	Объем партии:-
12	Количество (объем) образца (пробы) для испытаний: 1,0 дм ³ ;
13	Дата и время отбора образца (пробы): 04.12.2023г. 13 ч. 10 мин. - 13 ч.22 мин.
14	Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ: 04.12.2023г. 14 ч.30 мин.
15	Образец (пробу) отобрал / измерения провёл (Ф.И.О., должность): помощник врача по общей гигиене Александрова Е.А.
16	Образец (проба) отобран / измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность): Романов В.Ю., слесарь
17	Условия транспортировки: термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4°С
18	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
19	НД на продукцию: -
20	НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа";
21	НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, глава III, таблица 3.5
22	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-
23	Код образца (пробы): 5378-2.1-12-23;

Протокол исследований содержит показатели только представленных образцов.

Запрещается полное или частичное копирование или перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ

Образец поступил: 04.12.2023 г. 14 час. 40 мин.
 Начало исследования: 04.12.2023 г. 14 час. 50 мин.
 Окончание исследования: 06.12.2023 г. 14 час. 50 мин.

Код образца (пробы): 5378-2.1-12-23

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований ± погрешность (не определенность)	Нормативы/ Допустимые уровни	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ±1,0)°С	9	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.3
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации» п.8
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3721-21 «Изменения №3 к МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов" (приложение 6) п.6.3
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.5

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНЕНИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИЙ:

исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании
 Ответственный за оформление данного протокола: химик-эксперт ОПШ
 должность


 подпись

Спиридонова Г.В.
 Ф.И.О

Конец протокола

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ТП05 от 24.06.15 г.

652502, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, г. Ленинск - Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21 тел./факс 8(384-56) 5-30-58 lab.mk2014@mail.ru

Начальник испытательной лаборатории
АО "Метан Кузбасса"

М.В. Батина
(подпись) М.В. Батина

" 26 " 10 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №589-В от 26.10.2023 г.



Заказчик: ООО "Энергоресурс"
Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Объект испытаний: питьевая вода
Место отбора: Беловский МО, с. Менчереп, ул. Клубная, скважина №3(7850*)
Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.
Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.
Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Абсолютная погрешность, $\Delta \pm$	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата $k=2$, U
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-2018	ед.рН	7,7	0,2	-
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2007	град.	6	2	-
Мутность	ПНД Ф 14:1:2:4.213-2005	ЕМФ	<1,0*	-	-
Запах 20°C	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	2	-	-
Запах 60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	2	-	-
Вкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	2	-	-
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	⁰ Ж	6,3	-	0,9
Аммоний	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм ³	<0,10*	-	-
Нитриты	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	мг/дм ³	<0,003*	-	-
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	мг/дм ³	10	2	-
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	мг/дм ³	329,4	-	-
Сульфаты	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	мг/дм ³	71,5	-	12,9
Хлориды	ГОСТ 4245 п.3	мг/дм ³	6,5	-	-
Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,05*	-	-
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	86,2	-	13,8
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	24,3	-	3,6
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14:1:2:4.154-2012	мг/дм ³	0,55	0,11	-
Фториды	ПНД Ф 14:1:2:4.270-2012	мг/дм ³	0,36	0,06	-

* Полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Руководитель химико-аналитического отдела:

А.Н. Глыбина
(подпись)

А.Н. Глыбина

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиями нормативных документов (НД).

Результат анализа распространяется на представленный образец. Перепечатка протокола без разрешения лаборатории недопустима.

Заказчик: ООО "Энергоресурс"
Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Объект испытаний: питьевая вода
Место отбора: Беловский МО, с. Менчереп, ул. Клубная, скважина №3(7850*)
Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.
Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.
Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Абсолютная погрешность, $\Delta\pm$	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата $k=2$, U
Цинк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005*	-	-
Медь	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Кадмий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001*	-	-
Кобальт	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Марганец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,03	-	0,01
Мышьяк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005*	-	-
Молибден	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,015	-	0,004
Литий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,03	-	0,01
Свинец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Бериллий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001*	-	-
Барий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,06	-	0,01
Стронций	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,8	-	0,1
Селен	ФР 1.31.2006.02429	мг/дм ³	<0,0005*	-	-
Серебро	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005*	-	-
Бор	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,023	-	0,008
Никель	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001*	-	-
Алюминий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,01*	-	-
АП АВ	ПНД Ф 14:1:2:4.15-95	мг/дм ³	<0,01*	-	-
Ртуть	ФР 1.31.2005.01450	мг/дм ³	<0,00004*	-	-
Хром (6+)	ГОСТ 31956 (метод А)	мг/дм ³	<0,025*	-	-
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	мг/дм ³	<0,0005*	-	-
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	мг/дм ³	<0,020*	-	-

* Полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Руководитель химико-аналитического отдела:


(подпись)

А.Н. Глыбина

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиями нормативных документов (НД).

Результат анализа распространяется на представленный образец. Перепечатка протокола без разрешения лаборатории недопустима.

652502, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, г. Ленинск - Кузнецкий,
пер.Кишиневский, 21 тел./факс 8(384-56) 5-30-58 lab.mk2014@mail.ru

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ

результатов испытаний с требованиями СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заказчик: ООО "Энергоресурс"

Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Объект испытаний: вода питьевая

Место отбора: Беловский МО, с. Менчереп, ул. Клубная, скважина №3 (7850*)

Номер заказа и дата поступления : №407 от 18.10.2023 г.

Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.

Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Нормативный показатель	
				значение	соответствие
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-2018	ед.рН	7,7	6,0-9,0	да
Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2007	град.	6	≤ 20	да
Мутность	ПНД Ф 14:1:2:4.213-2005	ЕМФ	<1,0	≤ 2,6	да
Запах 20°	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	балл	2	≤ 2	да
Запах 60°	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	2	≤ 2	да
Вкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	балл	2	≤ 2	да
Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012	⁰ Ж	6,3	≤ 7,0	да
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957 (метод А)	мг/дм ³	329,4	не нормир.	-
Аммоний	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	мг/дм ³	<0,10	≤ 1,5	да
Нитриты	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	мг/дм ³	<0,003	≤ 3	да
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	мг/дм ³	10,0	≤ 45	да
Сульфаты	ПНД Ф 14:1:2:4.240-2007	мг/дм ³	71,5	≤ 500	да
Хлориды	ГОСТ 4245 п.2	мг/дм ³	6,5	≤ 350	да
Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,05	≤ 0,3	да
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	86,2	не нормир.	-
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	мг/дм ³	24,3	≤ 50	да
Фториды	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	мг/дм ³	0,36	≤ 1,5	да
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14:1:2:4.154-2012	мг/дм ³	0,55	≤ 5	да

Начальник ИЛ :

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЛ ответственности не несет.



Батина М.В.
(подпись)

Батина М.В.

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ

результатов испытаний с требованиями СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заказчик: ООО "Энергоресурс"

Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Объект испытаний: вода питьевая

Место отбора: Беловский МО, с.Менчерец, ул. Клубная, скважина №3 (7850*)

Номер заказа и дата поступления : №407 от 18.10.2023 г.

Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.

Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий,
пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Нормативный показатель	
				значение	соответствие
Цинк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005	≤ 5	да
Медь	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 1	да
Кадмий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001	≤ 0,001	да
Кобальт	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,1	да
Марганец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,03	≤ 0,1	да
Мышьяк	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005	≤ 0,01	да
Молибден	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,015	≤ 0,07	да
Литий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,030	≤ 0,03	да
Свинец	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,01	да
Бериллий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,0001	≤ 0,0002	да
Барий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,06	≤ 0,7	да
Стронций	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,8	≤ 7	да
Селен	ФР 1.31.2006.02429	мг/дм ³	<0,0005	≤ 0,010	да
Серебро	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,005	≤ 0,05	да
Бор	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	0,023	≤ 0,5	да
Никель	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,02	да
Алюминий	ПНД Ф 14:1:2:4.135-98	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,2	да
АП АВ	ПНД Ф 14:1:2:4.15-95	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,5	да
Ртуть	ФР 1.31.2005.01450	мг/дм ³	<0,00004	≤ 0,0005	да
Хром (6+)	ГОСТ 31956-2013 (метод А)	мг/дм ³	<0,025	≤ 0,05	да
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	мг/дм ³	<0,0005	≤ 0,001	да
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	мг/дм ³	<0,020	≤ 0,1	да

Начальник ИЛ :




Батина М.В.
(подпись)

652502, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, г. Ленинск - Кузнецкий,
пер.Кишиневский, 21 тел./факс 8(384-56) 5-30-58 lab.mk2014@mail.ru

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ №589-В от 26.10.2023 г.

Заказчик: ООО "Энергоресурс"
Юридический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Фактический адрес Заказчика: 650000 г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312
Объект испытаний: питьевая вода
Место отбора: Беловский МО, с.Менчереп, ул. Клубная, скважина №3(7850*)
Номер заказа и дата поступления: №407 от 18.10.2023 г.
Дата и время начала/окончания анализов: 18.10.2023 г. 13 ч. 20 мин. / 24.10.2023г. 10 ч. 00 мин.
Место проведения испытаний: 652502, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21

Наименование показателя	Нормативный документ на метод испытания	Единица измерения	Результат испытаний	Абсолютная погрешность, $\Delta\pm$	Расширенная неопределенность при коэффициенте охвата $k=2$, U
Сероводород	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	мг/дм ³	<0,002*	-	-

* Полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Начальник испытательной лаборатории:



М.В. Батина
(подпись) М.В.Батина

Проба отобрана Заказчиком.

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИД ответственности не несет.

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиями нормативных документов (НД).

Результат анализа распространяется на представленный образец. Передача протокола без разрешения лаборатории недопустима.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Кемеровской области - Кузбассе» в городе Ленинске-Кузнецком,
городе Полысаево и Ленинск-Кузнецком районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе" в городе Ленинске-Кузнецком,
городе Полысаево и Ленинск-Кузнецком районе

Юридический адрес: 650002, Кемеровская область - Кузбасс, Кемерово г, Шахтеров пр-кт, строение 20,
тел.: +7 (3842) 36-77-01 e-mail: kemilc@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 652500, Кемеровская область - Кузбасс,
Ленинск-Кузнецкий г, Земцова ул, дом 66, пом. 1; пом. 3; пом. 10; строен. 2, пом. 4; строен. 2, пом. 6,
тел.: +7 3845651598, e-mail: Sangiglnk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511946



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Е.В. Мархина Е.В. Мархина
25.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42-01-05/06956-23 от 25.10.2023

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАН КУЗБАССА" (ИНН 4217018593 ОГРН 1024201299781)

2. Юридический адрес: 652502, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС ОБЛАСТЬ, Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ,
ПЕР. КИШИНЕВСКИЙ Д. 21

Фактический адрес: 652502, Кемеровская область-Кузбасс, г Ленинск-Кузнецкий, пер Кишиневский, д. 21

3. Наименование образца испытаний: Вода источников централизованного водоснабжения (подземная);
проба-1,5 л; Тара, упаковка: стекло стерильное

4. Место отбора: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГОРЕСУРС»
Юридический адрес: 650000, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ-КУЗБАСС, Г. КЕМЕРОВО, УЛ. КУЗБАССКАЯ, 10,
ОФИС 312
Фактический адрес: Кемеровская область-Кузбасс, Беловский МО, с. Менчереп, ул. Клубная-скважина № 3
(7850*)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.10.2023 08:00-08:10

Ф.И.О., должность: Захаров Е.М., мастер ООО "ЭНЕРГОРЕСУРС";

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2023 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 184-КГ от 15 декабря 2023 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» (ИНН 4205284720)
650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"


8. **Код образца (пробы):** 11481-Б-1023

9. **Оборудование (при необходимости):** Исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном оборудовании

10. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 19.10.2023 11:15 Место осуществления деятельности: 652500, Кемеровская область - Кузбасс, Ленинск-Кузнецкий г, Земцова ул, дом 66, пом. 1; пом. 3; пом. 10; строен. 2, пом. 4; строен. 2, пом. 6 дата начала испытаний 19.10.2023 11:15, дата окончания испытаний 21.10.2023 11:00					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 приложение 4, МУК 4.2.3721-21
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)/ обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3
4	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
 Д.Е. Пролубникова, оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 42-01-05/06956-23 от 25.10.2023

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Гигиенической Экспертизы»
(ООО «ЦГиЭ»)

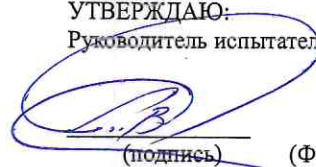
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 650023, г. Кемерово, пр. Московский 9Б, оф. 244
e-mail: cgie@mail.ru, тел /факс 8-384-2-900-878
ИНН 4205173869 КПП 420501001 ОГРН 094205003430
Банк: Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Новосибирск
р/с 40702810332210000515 к/с 30101810400000000725
БИК 045004725 ОКПО 89915593 ОКОГУ 49013 ОКВЭД 84.14.5 ОКФС 16
ОКОПФ 65

Фактический адрес места осуществления деятельности:
652300, Кемеровская область, г. Топки, ул. Революции, 3
Тел: 8-384-54-2-52-91
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЭТ28

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель испытательной лаборатории


(подпись)

В.А. Тимофеев
(Ф.И.О., лица утвердившего отчет)

07.11.2023
(дата утверждения)



ОТЧЕТ
ОБ ИСПЫТАНИЯХ

№ 2663-С от 07 ноября 2023 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Акционерное Общество «Метан Кузбасс» (АО "Метан Кузбасса")
2. Юридический адрес/ фактический адрес заявителя: 652502, Кемеровская обл., г. Ленинск-Кузнецкий, пер. Кишиневский, 21
3. Место отбора образца: ООО "Энергоресурс", Беловский МО, с. Менчереп, ул. Клубная, скважина №3 (7850*)
4. Цель отбора: производственный контроль
5. Наименование образца, количество: Вода питьевая, 1 образец
6. Тара, объем образца: стеклянная емкость 1,0 дм³ х2;
7. Условия доставки, хранения, консервации образца: термоконтейнер с хладоэлементами
8. Время и дата отбора образца: 23.10.2023 8:00
9. Время и дата доставки в ИЛ: 23.10.2023 11:10
10. Дата проведения лабораторной деятельности: 23.10.2023-07.11.2023
11. Образец отобрал (Ф.И.О., должность): Захаров Е.А., мастер ООО "Энергоресурс"
12. Образец отобран в присутствии (Ф.И.О., должность):
13. Дополнительные сведения: Данные полученные от субподрядчиков отсутствуют.
14. НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
15. Код образца: 2663-4-23-10-С
16. Средства измерения, применяемые при отборе:

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Регистрационный №	Место отбора	Определяемый показатель	Результат испытания	Единица измерения	НД на метод испытания
2663-С	ООО "Энергоресурс", Беловский МО, с. Менчерец, ул. Клубная, скважина №3 (7850*)	2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиу кусная кислота)	Менее 0,01	мг/дм ³	гост 31941-2012 метод 1
		Массовая концентрация α,β,γ- ГХЦГ / Гексахлорциклогекса н	Менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
		Массовая концентрация ДДТ (сумма изомеров) / ДДТ (сумма изомеров)	Менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

Отчет оформил:
техник отделения приема, регистрации, кодирования образцов, выдачи результатов



Сафонова Е.Е.

-----конец отчета-----

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
в городе Гурьевске, городе Салаире и Гурьевском районе (ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Гурьевске)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 650002, Россия, г. Кемерово, пр. Шахтёров, д. 20
 Адрес места осуществления деятельности: 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. Коммунистическая, д. 14А,
 телефон/факс: 8(38463) 5-55-98, E-mail: ffguz_gurko@mail.ru;
 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. К. Маркса, д. 10А,
 телефон: 8(38463) 5-04-29, E-mail: ilc.gur@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ,
 заведующий санитарно-гигиенической
 лабораторией, инженер



Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ46

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 5509 от 22 декабря 2023 г.

1	Наименование образца (пробы): Вода источников централизованного водоснабжения/ Водный объект, используемый в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
2	Наименование предприятия, организации (заявитель): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс"
3	Юридический и фактический адрес заявителя: Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
4	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы) / проводились измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс" Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
5	Объект, где производился отбор образца (пробы) / измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652650, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, с. Новобачаты, ул. Береговая, 4а, скважина № 1 (Новобачатское СП)
6	Цель отбора / измерения: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023
7	Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес): -
8	Дата (время) изготовления:- Срок годности: -
9	Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка 0,5 дм ³
10	Условия хранения:-
11	Объем партии:-
12	Количество (объем) образца (пробы) для испытаний: 1,0 дм ³
13	Дата и время отбора образца (пробы): 07.12.2023г. 16 ч.12 мин. до 16 ч.21 мин.
14	Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ: 07.12.2023г. 16 ч.45 мин.
15	Образец (пробу) отобрал / измерения провёл (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по ОГ
16	Образец (проба) отобран / измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность): Лазарев В.В., мастер
17	Условия транспортировки: термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4 °С
18	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
19	НД на продукцию: -
20	НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
21	НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, глава III, таблица 3.5
22	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-
23	Код образца (пробы): 5509-2.1-12-23

Протокол исследований содержит показатели только представленных образцов.
 Запрещается полное или частичное копирование или перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ

Образец поступил: 07.12.2023 г. 16 час. 55 мин.
Начало исследования: 07.12.2023 г. 17 час. 05 мин.
Окончание исследования: 11.12.2023 г. 10 час. 00 мин.

Код образца (пробы): 5509-2.1-12-23


МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований ± погрешность (не определенность)	Нормативы/ Допустимые уровни	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$) °C	2	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.3
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации» п.8
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3721-21 «Изменения №3 к МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов" (приложение 6) п.6.3
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.5

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНЕНИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИЙ:

исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании

Ответственный за оформление данного протокола: Химик-эксперт ОПП
должность


подпись

Спиридонова Г.В.
Ф.И.О

Конец протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ"
В ГОРОДЕ БЕЛОВО И БЕЛОВСКОМ РАЙОНЕ
(ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Белово)**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
RA.RU.511948
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 11 апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
химик-эксперт
Н.В. Антонова
19.12.2023

Юридический адрес:
650002, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, пр-кт Шахтеров, д. 20, ИНН 4205081103, КПП 420501001
Адрес места осуществления деятельности:
652612, Кемеровская область-Кузбасс, г. Белово, ул. Ленина, дом 67 а (СГЛ), тел.: 8(38452)4-64-50;
E-mail: ffguz_belko@inbox.ru; gigiena_bel@mail.ru ОКПО 16370348, ОГРН 1054205030384; ИНН 4205081103, КПП 420202001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 17628**

19.12.2023

1.	Наименование образца: <u>Вода природная/ Водный объект, используемый в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (количество образца: 2,5 дм³)</u>
2.	Образец направил (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Адрес (юридический и фактический): Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
3.	Дата и время отбора образца: 07.12.2023 16:12-16:21
4.	Образец отобрал (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Белово
5.	Присутствовал при отборе образца (Ф.И.О., должность): Лазарев В.В., мастер
6.	Дата и время доставки образца: 07.12.2023 16:45
7.	Цель отбора: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023 г.
8.	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирался образец: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720
9.	Объект, где производился отбор образца: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652650, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, с. Новобачаты, ул. Береговая, 4а, скважина № 1 (Новобачатское СП)
10.	Код образца: 17628-1.3-23-12
11.	Изготовитель: -
12.	Дата (время) изготовления: — Номер партии: —
13.	Объем партии: — Срок годности: —
14.	НД на продукцию: —
15.	Тара, упаковка: бутылка из темного стекла вместимостью 1,0 дм ³ , бутылка из полимерного материала вместимостью 1,5 дм ³
16.	НД на метод отбора ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
17.	Условия доставки (транспортировка): термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4°С
18.	Условия хранения: —
19.	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
20.	Дополнения, изменения и исключения из метода: —
21.	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: не применялось

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Код: 17628-1.3-23-12

Образец поступил: 07.12.2023 в: 16:55

Исследование образца с: 07.12.2023 17:10 по: 08.12.2023 09:00

Условия проведения исследований:

07.12.2023 — давление: 738 мм рт.ст.; — температура: +21,8 °С; — относительная влажность: 40 %
 08.12.2023 — давление: 752 мм рт.ст.; — температура: +22,0 °С; — относительная влажность: 40 %

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестат	Действительно до
1	фотометр	КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801244	С-БЧ/13-11-2023/294866668	12.11.2025
2	Весы лабораторные электронные	CE 224-C	26625045	С-БЧ/07-03-2023/228359332	06.03.2024
3	Баня водяная многоместная	УТ-4308Е	182222	А1675-23	25.05.2024

№ п/п	Определяемый показатель	Результат измерения с учетом погрешности/неопределенности	Единица измерения	Величина допустимого уровня, ед. измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
<i>Обобщенные показатели</i>					
1	Жесткость	5,6 ± 0,8	°Ж	не более 7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (метод А)
<i>Органолептические показатели</i>					
2	Запах 20°С	0	балл	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
3	Запах 60°С	1			
4	Привкус (вкус)	0	балл	не более 2 баллов	
5	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	
6	Цветность	менее 1,0	градус	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» (метод Б)

Протокол № 17628 окончен

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
в городе Гурьевске, городе Салаире и Гурьевском районе (ФФБУЗ "ЦГиЭКО" в г. Гурьевске)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 650002, Россия, г. Кемерово, пр. Шахтёров, д. 20
 Адрес места осуществления деятельности: 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. Коммунистическая, д. 14А,
 телефон/факс: 8(38463) 5-55-98, E-mail: ffguz_gurko@mail.ru;
 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г. Гурьевск, ул. К. Маркса, д. 10А,
 телефон: 8(38463) 5-04-29, E-mail: ilc.gur@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ,
 заведующий санитарно-гигиенической
 лабораторией, инженер



Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ46

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 5510 от 22 декабря 2023 г.

1	Наименование образца (пробы): Вода питьевая/ Питьевая вода системы питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
2	Наименование предприятия, организации (заявитель): общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс"
3	Юридический и фактический адрес заявителя: Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. Фактический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
4	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы) / проводились измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс" Юридический адрес: 650000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 10, офис 312. ИНН 4205284720, Тел. 8 (3842) 90-07-94. E-mail: energoresurs42@yandex.ru
5	Объект, где производился отбор образца (пробы) / измерения, адрес: общество с ограниченной ответственностью "Энергоресурс". 652680, Кемеровская область-Кузбасс, Беловский муниципальный округ, с. Старобачаты, ул. Боровская, котельная
6	Цель отбора / измерения: производственный контроль, договор № БЛ320 от 14.11.2023
7	Изготовитель (наименование, юридический и фактический адрес): -
8	Дата (время) изготовления:- Срок годности: -
9	Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка 0,5 дм ³
10	Условия хранения:-
11	Объем партии:-
12	Количество (объем) образца (пробы) для испытаний: 1,0 дм ³
13	Дата и время отбора образца (пробы): 07.12.2023г. 15 ч.10 мин. до 15 ч.23 мин.
14	Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ: 07.12.2023г. 16 ч.45 мин.
15	Образец (пробу) отобрал / измерения провёл (Ф.И.О., должность): Александрова Е.А., помощник врача по ОГ
16	Образец (проба) отобран / измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность): Ахмедов С.М., мастер
17	Условия транспортировки: термоконтейнер с элементами охлаждения, опечатано, автотранспорт, температура +4 °С
18	Дополнительные сведения: вид точки отбора определен заказчиком
19	НД на продукцию: -
20	НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
21	НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, глава III, таблица 3.5
22	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:-
23	Код образца (пробы): 5510-2.1-12-23

Протокол исследований содержит показатели только представленных образцов.
 Запрещается полное или частичное копирование или перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ

Образец поступил: 07.12.2023 г. 16 час. 55 мин.
 Начало исследования: 07.12.2023 г. 17 час. 05 мин.
 Окончание исследования: 11.12.2023 г. 10 час. 00 мин.

Код образца (пробы): 5510-2.1-12-23

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований ± погрешность (не определенность)	Нормативы/ Допустимые уровни	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ±1,0) °С	5	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.3
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации» п.8
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3721-21 «Изменения №3 к МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов" (приложение 6) п.6.3
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.5

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНЕНИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИЙ:

исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании

Ответственный за оформление данного протокола: химик-эксперт ОПП
 должность

подпись

Спиридонова Г.В.
 Ф.И.О

Конец протокола