

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ – директор по НИР

Е.С. Шмыкова

22.09.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2875/22

испытаний питьевой воды от 22.09.2022

Лабораторный № пробы

2875/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10
Каптаж № 1, с. Кулига

Акт отбора/заявка №

без №

от 25.08.2022

проба № 1

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

25.08.2022

время отбора

8:20

Дата приема пробы

25.08.2022

время приема

12:40

Даты выполнения испытаний

25.08.2022

– 19.09.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	0,230	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	5,85	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	23,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	0,103	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	7,28	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Артамонова

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 (гаржи)

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

22.09.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2876/22

испытаний питьевой воды от 22.09.2022

Лабораторный № пробы

2876/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 37574, с. Ключи

Акт отбора/заявка №

без №

от 25.08.2022

проба № 2

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

25.08.2022

время отбора

9:00

Дата приема пробы

25.08.2022

время приема

12:40

Даты выполнения испытаний

25.08.2022

– 19.09.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	6,15	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	21,7	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	10,8	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова

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 (гараж)

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, 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

22.09.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2877/22

испытаний питьевой воды от 22.09.2022

Лабораторный № пробы

2877/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10
Каптаж поч. Пажман

Акт отбора/заявка №

без №

от 25.08.2022

проба № 3

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

25.08.2022

время отбора

9:30

Дата приема пробы

25.08.2022

время приема

12:40

Даты выполнения испытаний

25.08.2022

– 19.09.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	менее 0,05 **	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,136	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	4,60	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	6,49	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02 **	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	0,177	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	0,98	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова

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.0001.21ЭИ05

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

27.10.2022

ПРОТОКОЛ № 1-3269/22

испытаний питьевой воды от 27.10.2022

Лабораторный № пробы

3269/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Кезский район, Каптаж № 2, с. Кулига

Акт отбора/заявка №

без №

от 28.09.2022

проба № 1

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

28.09.2022

время отбора

9:35

Дата приема пробы

28.09.2022

время приема

13:40

Даты выполнения испытаний

28.09.2022

— 27.10.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,114	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	менее 0,05 **	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	6,06	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	23,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	0,125	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	6,76	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	1	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

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. 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 (гаражи)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

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

27.10.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3270/22

испытаний питьевой воды от 27.10.2022

Лабораторный № пробы

3270/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 39982, Кезский район, с. Ключи

Акт отбора/заявка №

без №

от 28.09.2022

проба № 2

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

28.09.2022

время отбора 10:15

Дата приема пробы

28.09.2022

время приема 13:40

Даты выполнения испытаний

28.09.2022

— 27.10.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	1,12	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,02	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,108	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	1,16	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,526	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,0299	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	1,95	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	387	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

инженер-лаборант

В.А. Новгородцева

- Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
- Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
- Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
- 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.0001.219/05

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

27.10.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3271/22

испытаний питьевой воды от 27.10.2022

Лабораторный № пробы

3271/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 196 А, Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

без №

от 28.09.2022

проба № 3

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

28.09.2022

время отбора

10:10

Дата приема пробы

28.09.2022

время приема

13:40

Даты выполнения испытаний

28.09.2022

— 27.10.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	0,114	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,150	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	41,4	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	0,429	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	40,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	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

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. 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 (гаражи)

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

27.10.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3272/22

испытаний питьевой воды от 27.10.2022

Лабораторный № пробы

3272/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 86-95, Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

без №

от 28.09.2022

проба № 4

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

28.09.2022

время отбора

10:30

Дата приема пробы

28.09.2022

время приема

13:40

Даты выполнения испытаний

28.09.2022

— 27.10.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,70	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,404	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	0,69	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	1,81	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	3,00	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	216	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

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. 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.0001.213.105

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

09.01.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4182/22

испытаний питьевой воды от 09.01.2023

Лабораторный № пробы

4182/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 58813, Кезский район, с. Поломское

Акт отбора/заявка №

без №

от 24.11.2022

проба № 1

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

24.11.2022

время отбора

8:35

Дата приема пробы

24.11.2022

время приема

13:30

Даты выполнения испытаний

24.11.2022

— 22.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	2,45	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1 **	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	менее 0,1 **	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	2 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность по каoliniу (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	1,06	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02 **	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	0,96	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	0,85	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	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

Л.Ю. Артамонова Л.Ю. Артамонова

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 (гаражи)

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

09.01.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4183/22

испытаний питьевой воды от 09.01.2023

Лабораторный № пробы

4183/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР. Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10
Арт. скважина № 37570, Кезский район, с. Кабалуд

Акт отбора/заявка №

без №

от 24.11.2022

проба № 2

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

24.11.2022

время отбора

8:50

Дата приема пробы

24.11.2022

время приема

13:30

Даты выполнения испытаний

24.11.2022

– 22.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	1,06	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1 **	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,510	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	Мутность по коалину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	0,201	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм ³	1,72	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	2,06	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	326	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

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: 426006, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213Л05

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

09.01.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4184/22

испытаний питьевой воды от 09.01.2023

Лабораторный № пробы

4184/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 39982, Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

без №

от 24.11.2022

проба № 3

Пробу отобрали *

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы *

24.11.2022

время отбора

8:10

Дата приема пробы

24.11.2022

время приема

13:30

Даты выполнения испытаний

24.11.2022

– 22.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	1,67	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,7	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1 **	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,612	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	Мутность по колоиду (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	0,354	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм ³	1,82	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	2,13	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	407	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова Л.Ю. Артамонова

- Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
- Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
- Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
- 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. Гигирина, 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 (гараж)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.210105

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

10.01.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4377/22

испытаний питьевой воды от 10.01.2023

Лабораторный № пробы

4377/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 17кз Кезский район, д. Желтоны

Акт отбора/заявка №

без №

от 08.12.2022

проба № 1

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев И.М.

Дата отбора пробы*

08.12.2022

время отбора 8:35

Дата приема пробы

08.12.2022

время приема 12:10

Даты выполнения испытаний

08.12.2022

– 29.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	0,51	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,607	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,26	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	2,23	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	2,50	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02 **	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	1,98	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	26,6	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	14	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

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 этажа), литер Ж, кам. 3 (справа)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213Л03

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

10.01.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4378/22

испытаний питьевой воды от 10.01.2023

Лабораторный № пробы

4378/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):
ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная,
10
Арт. скв. № 15389 Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

без №

от 08.12.2022

проба № 2

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев П.М.

Дата отбора пробы*

08.12.2022

время отбора

8:50

Дата приема пробы

08.12.2022

время приема

12:10

Даты выполнения испытаний

08.12.2022

– 29.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	3,12	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	8,4	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,530	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,18	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,297	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,469	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	3,53	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	162	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	1	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

- Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
- Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
- Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
- 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. Гасарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.210105

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

Научный ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

16.01.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4379/22

испытаний питьевой воды от 10.01.2023

Лабораторный № пробы

4379/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 196 Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

без №

от 08.12.2022

проба № 3

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев П.М.

Дата отбора пробы*

08.12.2022

время отбора 8:10

Дата приема пробы

08.12.2022

время приема 12:10

Даты выполнения испытаний

08.12.2022

– 29.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1 **	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	1,68	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	8,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,75	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,15	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,354	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02 **	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	2,64	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	3,59	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

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.

ОКОПЧАНИЕ 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 (1 этаж), литер Ж, каб. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.215Л05

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

01. 2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-4380/22

испытаний питьевой воды от 10.01.2023

Лабораторный № пробы

4380/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № И65-87 Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

без №

от 08.12.2022

проба № 4

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев П.М.

Дата отбора пробы*

08.12.2022

время отбора

9:10

Дата приема пробы

08.12.2022

время приема

12:10

Даты выполнения испытаний

08.12.2022

– 29.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,406	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	3,88	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Волородный показатель	сл. рН	9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1 **	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,20	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58 **	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,203	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,293	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	3,42	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	182	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	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

Л.Ю Артамонова

- Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
- Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
- Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
- 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 местонахождения деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Саваткина, 35, 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"

127960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-19; 427960,

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

22.08.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2440/22

испытаний питьевой воды от 22.08.2022

Лабораторный № пробы

2440_22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 875, Кезский район, п. Кез

Без №

от 26.07.2022

проба № 1

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев П.М. в присутствии Шафеевой

Д.Р.

Дата отбора пробы*

26.07.2022

время отбора

9:30

Дата приема пробы

26.07.2022

время приема

14:00

Даты выполнения испытаний

26.07.2022

— 15.08.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Нитрат-аммоний суммарно	мг/дм³	0,54	ГОСТ 33015-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,64	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	9,1	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,13	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по коалесценции (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,273	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	2,93	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	53,6	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Артамонова

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

стр. 2/2

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 (справа)

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, 33-19; 427960,

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

22.08.2022

МН

ПРОТОКОЛ № 1-2441/22

испытаний питьевой воды от 22.08.2022

Лабораторный № пробы

2441/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 1148-90, Кезский район, п. Кез

Без № от 26.07.2022 проба № 2

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белосудцев П.М. в присутствии Шафской

Л.Р.

Дата отбора пробы*

26.07.2022

время отбора 10:00

Дата приема пробы

26.07.2022

время приема 14:00

Дата выполнения испытаний

26.07.2022

-- 15.08.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,433	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,32	ПНД Ф 14.1:2-4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	8,9	ПНД Ф 14.1:2-3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2-4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,15	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	Мутность по коалесценции (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,74	ПНД Ф 14.1:2-4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	3,07	ПНД Ф 14.1:2-4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	97	ПНД Ф 14.1:2-4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Артамонова

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, ким. 3 (с/прил.)

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"

423960, 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

22.08.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2442/22

испытаний питьевой воды от 22.08.2022

Лабораторный № пробы

2442/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 181, Кезский район, п. Кез

Без № от 26.07.2022 проба № 3

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев И.М. в присутствии Шафрековой И.Р.

Дата отбора пробы*

26.07.2022

время отбора 10:15

Дата приема пробы

26.07.2022

время приема 14:00

Даты выполнения испытаний

26.07.2022

— 15.08.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,75	ГОСТ 33015-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,10	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,25	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,235	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	2,97	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	201	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Артамонова

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. Гасарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Рабритина, 25, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (гаржи)

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"

12"960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 83-49-127960,

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ, директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

22.08.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2443/22

испытаний питьевой воды от 22.08.2022

Лабораторный № пробы

2443 22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Ке-ское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. складская № 86-90, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Акт отбора/заявка №

бет № от 26.07.2022 проба № 4

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белосудцев И.М. в присутствии Шафеевой Л.Р.

Дата отбора пробы*

26.07.2022

время отбора

10:40

Дата приема пробы

26.07.2022

время приема

14:00

Даты выполнения испытаний

26.07.2022

– 15.08.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Н/Д на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,55	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	2,50	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	9,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	0,132	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,10	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Пителенность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,2**	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Пителенность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	3,05	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	54,0	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Артамонова

- Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
- Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
- Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
- 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, пом. 3 (сарижи)

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"

127960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-19-127960

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

12.08.2022

ПРОТОКОЛ № 1-2444/22

испытаний питьевой воды от 22.08.2022

Лабораторный № пробы

2444/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, п. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скважина № 22 75, Кезский район, п. Кез

Без № от 26.07.2022 проба № 5

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев П.М. в присутствии Шафеевой А.Р.

Дата отбора пробы*

26.07.2022

время отбора

11:00

Дата приема пробы

26.07.2022

время приема

14:00

Даты выполнения испытаний

26.07.2022

– 15.08.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,63	ГОСТ 33015-2011 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,48	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	9,0	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,292	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,20	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Пителенность запаха	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 20 °С		0	
	при 60 °С			
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	0,333	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Пителенность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	2,82	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	174	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола

ведущий инженер лаборатории

Л. Ю. Артамонова

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. Гигиены, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Пачальник ЦЛ - директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

28.06.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-1746/22

испытаний питьевой воды от 28.06.2022

Лабораторный № пробы

1746/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства". УР, Кезский район, пос. Кез, ул.

Коммунальная, 10

Арт. скважина № 196А, Кезский район, п. Кез, ул. Заринская

без №

от 15.06.2022

проба № 5

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

15.06.2022

время отбора

12:10

Дата приема пробы

15.06.2022

время приема

15:10

Даты выполнения испытаний

15.06.2022

– 28.06.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	0,102	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	7,3	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Питраты	мг/дм³	40,8	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Питриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	0,333	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	42,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	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

Л.Ю. Артамонова

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 (сирен)

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

28.06.2022

ПРОТОКОЛ № 1-1745/22

испытаний питьевой воды от 28.06.2022

Лабораторный № пробы

1745/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства". УР, Кезский район, пос. Кез, ул.

Коммунальная, 10

Арт. скважина № 25980, Кезский район, п. Кез, ул. Нефтебазная

без № от 15.06.2022 проба № 4

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

15.06.2022

время отбора 11:30

Дата приема пробы

15.06.2022

время приема 15:10

Даты выполнения испытаний

15.06.2022

— 28.06.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ИД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	2,30	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	0,48	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,25	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха	при 20 °С	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
		при 60 °С	0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Питраты	мг/дм ³	1,62	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Питриты	мг/дм ³	0,382	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	2,66	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	199	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	4	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер - лаборант

Л.Ю. Артамонова

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, комн. 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, 33-19, 427960,

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ — директор по ИИР

Е.С. Шмыкова

28.06.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-1744/22

испытаний питьевой воды, от 28.06.2022

Лабораторный № пробы

1744/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства". УР, Кезский район, пос. Кез, ул.

Коммунальная, 10

Арт. скважина № 39910, Кезский район, п. Кез, ул. Ак. Королева

Акт отбора/заявка №

без №

от 15.06.2022

проба № 3

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

15.06.2022

время отбора 11:00

Дата приема пробы

15.06.2022

время приема 15:10

Даты выполнения испытаний

15.06.2022

— 28.06.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ИД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,150	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм ³	0,077	ИНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	2,32	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Питраты	мг/дм ³	менее 0,2**	ИНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм ³	0,087	ИНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм ³	0,199	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм ³	3,57	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер - лаборант

Л.Ю. Артамонова

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 (3-10)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

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

Пачальник ЦЛ - директор по ЦИР

Е.С. Шмыкова

28.11.2022

ПРОТОКОЛ № 1-3534/22

испытаний питьевой воды от 28.11.2022

Лабораторный № пробы

3534/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР. Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 388, Кезский район, п. Кез

Акт отбора/заявка №

от 20.10.2022

проба № 2

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев И.М.

Дата отбора пробы*

20.10.2022

время отбора

14:45

Дата приема пробы

20.10.2022

время приема

17:00

Даты выполнения испытаний

20.10.2022

— 18.11.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ПД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,63	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,32	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,101	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,434	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	Мутность по kaolinу (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	менее 0,2**	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,73	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	2,70	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	305	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Цветность	град. цветности	2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Аргамонова

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

Стр. 2 из 2

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, кам. 3 (спражи)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21Э.705

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

28.11.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3535/22

испытаний питьевой воды от 28.11.2022

Лабораторный № пробы

3535/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства". УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Арт. скв. № 200, Кезский район, п. Кез

от 20.10.2022

проба № 1

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев И.М.

Дата отбора пробы*

20.10.2022

время отбора

14:30

Дата приема пробы

20.10.2022

время приема

17:00

Даты выполнения испытаний

20.10.2022

— 18.11.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	МД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,176	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	0,051	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	3,98	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по kaolinу (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	45,8	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	0,241	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	32,9	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова

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, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213Л05

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 ПИР

Е.С. Шмыкова

09.12.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3837/22

испытаний питьевой воды от 07.12.2022

Лабораторный № пробы

3837/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Кезский район, п. Кез, арт. скважина № 45444

Акт отбора/заявка №

без №

от 09.11.2022

проба № 1

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

09.11.2022

время отбора

8:40

Дата приема пробы

09.11.2022

время приема

12:40

Даты выполнения испытаний

09.11.2022

– 05.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,427	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	3,42	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,20	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по коалину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	2,67	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,478	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	3,63	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	175	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова

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

стр. 2 из 1

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, ком. 3 (парожен)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

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 ПИР

Е.С. Шмыкова

07.12.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3840/22

испытаний питьевой воды от 07.12.2022

Лабораторный № пробы 3840/22

Место отбора пробы * Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):
ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10
Кезский район, п. Кез, арт. скважина № 520А

Акт отбора/заявка №

без №

от 09.11.2022

проба № 4

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

09.11.2022

время отбора

9:40

Дата приема пробы

09.11.2022

время приема

12:40

Даты выполнения испытаний

09.11.2022

— 05.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/лм³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/лм³	3,02	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	9,1	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/лм³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,15	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
7	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/лм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/лм³	2,11	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/лм³	менее 0,02**	ПНД Ф 14.1.2:4.3 95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/лм³	3,55	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/лм³	116	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова

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.

ОКОПИРАНИЕ ПРОТОКОЛА

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

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

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 ИИР

Е.С. Шмыкова

07.12.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3838/22

испытаний питьевой воды от 07.12.2022

Лабораторный № пробы

3838/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Кезский район, п. Кез, арт. скважина № И36-90

Акт отбора/заявка №

без № от 09.11.2022 проба № 2

Пробу отобрал *

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы *

09.11.2022

время отбора 9:00

Дата приема пробы

09.11.2022

время приема 12:40

Даты выполнения испытаний

09.11.2022

— 05.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,98	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. pH	9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,236	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,20	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	3,06	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,529	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	3,64	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	174	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова

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.

ОКОПИРАНИЕ 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, ком. 3 (сирени)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213Л05

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

04.12.2022

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3839/22

испытаний питьевой воды от 07.12.2022

Лабораторный № пробы

3839/22

Место отбора пробы *

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):

ООО "Кезское предприятие коммунального хозяйства", УР, Кезский район, пос. Кез, ул. Коммунальная, 10

Кезский район, п. Кез, арт. скважина № 07-603

Акт отбора/заявка №

без №

от 09.11.2022

проба № 3

Пробу отобрал*

представитель заказчика мастер водопроводных сетей Белослудцев Н.М.

Дата отбора пробы*

09.11.2022

время отбора 9:20

Дата приема пробы

09.11.2022

время приема 12:40

Даты выполнения испытаний

09.11.2022

— 05.12.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм³	0,35	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Бор	мг/дм³	2,50	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,9	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (2018)
4	Железо общее	мг/дм³	0,170	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,64	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	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм³	2,12	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
9	Нитриты	мг/дм³	0,81	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
10	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
11	Фториды	мг/дм³	2,76	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
12	Хлориды	мг/дм³	381	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	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

Л. Ю. Артамонова Л. Ю. Артамонова

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