

**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"

127960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 3

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

УТВЕРЖДАЮ

Паталыник ЦЛ - директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1935/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1935-22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР. п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, с. Кизнер, ул. Флора Васильева, 16

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 1

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

7:35

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	10,3	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	2,01	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0071	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АМНВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	723	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	5	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.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1936/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1936.22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района". УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Свердлова, 11а

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 2

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

7:53

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,50	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	0,030	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	327	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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. 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.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1937/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1937/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Нижняя Чабья, ул. Центральная, 71

Акт отбора/заявка №

без № от 27.06.2022, проба № 3

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

8:35

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,06	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	291	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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

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 (сарайчик)

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ЦЛ - директор по НИР

*Е.С. Шмыкова*

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1938/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1938 22

Место отбора пробы \*

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):  
МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33  
Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Старый Аргабащ, восточная часть деревни (в 200 м восточнее от окраины деревни)

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 4

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Певоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 8:55

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ПД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,6	ПН/И Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,26	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0235	ПН/И Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	0,033	ПН/И Ф 14.1:2:4.158 2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О₂/дм³	менее 0,25**	ПН/И Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	252	ПН/И Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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. 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



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

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

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

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический)

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

127960, 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

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1939/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1939 22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Тузьмо-Чабыя, ул. Заречная, 28

Акт отбора/заявка №

без № от 27.06.2022 проба № 5

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 9:20

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	6,8	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АЦПАВ	мг/дм³	0,058	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	375	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	?	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.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):  
ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 49: 427960,  
Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 31

УТВЕРЖДАЮ

Печатьник ЦП, директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1940/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1940 22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, с. Балдейка, ул. Центральная, 23

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 6

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

9:15

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,26	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		1	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	0,031	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	252	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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. 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  
Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 31

**УТВЕРЖДАЮ**

Пачальник ЦЛ - директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1941/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1941/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, с. Белье, ул. Ленина, 40а

без № от 27.06.2022 проба № 7

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

9:45

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,32	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	0,057	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	227	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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, 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,

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1942/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1942 22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, с. Бемыж, ул. Лубянская, 8а

без № от 27.06.2022 проба № 8

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 10:00

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,91	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	240	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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

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 (сарайчик)

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, 31

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

УТВЕРЖДАЮ

Павелычик ЦЛ - директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1943/22**

испытаний питьевой воды 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1943/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, с. Белье, ул. Молодежная, 1а

без № от 27.06.2022 проба № 9

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Акт отбора/заявка №

Пробу отобрал\*

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 10:10

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Дата выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	"Ж"	4,82	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	214	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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

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 (сарайчик)

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по ПИР

*Е.С. Шмыкова* Е.С. Шмыкова

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1944/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1944/22

Место отбора пробы \*

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы):  
МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Макан-Пельга в 0,25 км северо-западнее, правый берег р. Умяк

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 10

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

10:35

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,47	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	2,27	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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* 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.0001.21ЭЛ05

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

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1945/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1945/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Мокан-Пельга в 500 м восточнее дома 2 по ул. Семеновка

Акт отбора/заявка №

без № от 27.06.2022, проба № 41

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 10:45

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ПД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	1,12	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Пептенопродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	271	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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. 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Пачальник ЦЛ директор по НИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1946/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1946-22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Поляково, в 30 м севернее дома 3 по ул. Лесная

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 12

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Певоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

11:00

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 18.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,7	ПН/И Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,26	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПН/И Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АП АВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПН/И Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПН/И Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	343	ПН/И Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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. Аграмонова

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

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА



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

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

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

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический)

ООО "Центр экологических разборок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-1947/22

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1947/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1947/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Старый Кармыж, в 200 м юго-западнее дома 6 по ул.

Южная

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 13

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

11:20

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ПД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,32	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/лм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/лм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/лм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/лм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/лм³	308	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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

**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

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1948/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1948/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Батырево, в 20 м от пилорамы по ул. Сосновая

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 14

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

11:45

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	8,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,28	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0136	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	0,032	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	234	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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. 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 (сиржи)

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по ПИР

Е.С. Шмыкова

18.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1949/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1949/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Лака-Тыжма, ул. Петропавловская, 1

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 15

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

8:20

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

- 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,42	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0195	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	0,070	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	276	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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. 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.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 31

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Печатник ЦЛ, директор по ПИР

*Е.С. Шмыкова*

18.07.2022

**ПРОТОКОЛ № 1-1950/22**

испытаний питьевой воды от 27.06.2022 до 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1950/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Лака-Тыжма, ул. Зимняя, 1

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 16

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

8:35

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,70	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		1	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0137	ПНД Ф 14.1:2:3:4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	0,029	ПНД Ф 14.1:2:3:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	349	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-97 (2011)
10	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

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

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА



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

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

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

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

*Е.С. Шмыкова* Е.С. Шмыкова

18.07.2022



**ПРОТОКОЛ № 1-1951/22**

испытаний питьевой воды от 18.07.2022

Лабораторный № пробы

1951/22

Место отбора пробы \*

Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы): МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, д. Лака-Тыжма, в 130 м южнее дома 24 по ул. Пихтовая

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 17

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 8:50

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,7	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,67	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0139	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	273	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведения 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* Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1952/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1952/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Первомайская, 115

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 18

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев

А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

9:10

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	8,2	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	0,31	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	531	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	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

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

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА



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

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

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

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1953/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1953/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Чапаева, 2

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 19

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев

А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 9:25

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	7,1	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	1 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	1,95	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	0,031	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	578	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	5	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.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 31

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1954/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1954/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Подлесная, 1

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 20

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора

9:45

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема

13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	5,31	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,0123	ПНД Ф 14.1:2:3:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	0,39	ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	345	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-97 (2011)
10	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 (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,

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

УТВЕРЖДАЮ

Научный руководитель директор по НИР

Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1955/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1955/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Леспромхозовская, 2

Акт отбора/заявка №

без № от 27.06.2022 проба № 21

Пробу отобрал \*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы \*

27.06.2022

время отбора 10:10

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	8,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	2,60	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	0,036	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	440	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	5	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 (сирени)

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, 31

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1956/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1956/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Строителей, 17

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 22

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 10:20

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	4,57	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	0,71	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПАВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	258	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	5	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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1957/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1957/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Кизнерская, 79

Акт отбора/заявка №

без № от 27.06.2022 проба № 23

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев

А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 10:25

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

— 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	ИД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	7,1	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		1	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	1,66	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	643	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	6	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 (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

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1958/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1958/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Ленина, 41

Акт отбора/заявка №

без №

от 27.06.2022

проба № 24

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 10:45

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	7,8	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	10,2	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		1	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	1,42	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	менее 0,025**	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	751	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011)
10	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 (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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

20.07.2022

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1959/22**

испытаний питьевой воды от 20.07.2022

Лабораторный № пробы

1959/22

Место отбора пробы \*

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

МУП "Служба заказчика Кизнерского района", УР, п. Кизнер, ул. Савина, 33

Арт. скважина, УР, Кизнерский район, п. Кизнер, ул. Вокзальная, 1

Акт отбора/заявка №

без № от 27.06.2022 проба № 25

Пробу отобрал\*

представитель заказчика главный инженер МУП "Служба заказчика Кизнерского района" Невоструев А.Е.

Дата отбора пробы\*

27.06.2022

время отбора 11:05

Дата приема пробы

27.06.2022

время приема 13:05

Даты выполнения испытаний

27.06.2022

– 15.07.2022

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Водородный показатель	ед. pH	8,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
2	Жесткость общая	°Ж	3,88	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при 60 °С		0	
4	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм³	0,95	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012)
6	АПВ	мг/дм³	0,069	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014)
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
8	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Сухой остаток	мг/дм³	309	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
10	Цветность	град. цветности	5	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