

**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). E-mail: kte@kte18.ru

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина, 33а

тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова Е.С. Шмыкова

06.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3150/24

испытаний питьевой воды от 06.11.2024

Лабораторный № пробы 3150/24
 Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, д. Якиур, ул. Садовая, 15а. Водозаборная скважина № 50705
 Акт отбора/заявка № 589 от 25.09.2024 проба № 21
 Пробу отобрал оператор по опробованию скважин ЦЛ ООО "КТЭ" Пелевин М.В. в присутствии представителя заказчика
 Дата отбора пробы 25.09.2024 время отбора 11:35
 Дата приема пробы 25.09.2024 время приема 15:45
 Даты выполнения испытаний 25.09.2024 - 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,209	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,133	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	5,63	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	при температуре 60 °С		0	
7	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	10,9	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	0,81	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	44,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	12,9	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	412	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,198	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	32,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	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

В.А. Новгородцева
В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. 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). E-mail: kte@kte18.ru

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодьин, ул. Ленина, 33а,
тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ, директор по НИР

Е.С. Шмыкова Е.С. Шмыкова

06.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3151/24

испытаний питьевой воды от 06.11.2024

Лабораторный № пробы 3151/24
Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, п. Лынга, ул. Дачная. Водозаборная скважина № 50126
Акт отбора/заявка № 589 от 25.09.2024 проба № 22
Пробу отобрал оператор по опробованию скважин ЦЛ ООО "КТЭ" Пелевин М.В. в присутствии представителя заказчика
Дата отбора пробы 25.09.2024 время отбора 10:40
Дата приема пробы 25.09.2024 время приема 15:45
Даты выполнения испытаний 25.09.2024 - 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,157	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	3,98	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремниевой кислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	8,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	0,0155	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	10,6	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	0,40	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	3,59	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	259	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,184	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	2,92	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева
В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. 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). E-mail: kte@kte18.ru

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), контактные данные:

ООО УК "Соккомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина, 33а,

тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

06.11.2024

Е.С. Шмыкова

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3152/24

испытаний питьевой воды от 06.11.2024

Лабораторный № пробы 3152/24
 Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, п. Лынга, ул. Юбилейная. Водозаборная скважина № 2437
 Акт отбора/заявка № 589 от 25.09.2024 проба № 23
 Пробу отобрал оператор по опробованию скважин ЦЛ ООО "КТЭ" Пелевин М.В. в присутствии представителя заказчика
 Дата отбора пробы 25.09.2024 время отбора 11:10
 Дата приема пробы 25.09.2024 время приема 15:45
 Даты выполнения испытаний 25.09.2024 - 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,132	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,301	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	5,15	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	7,9	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	0,0211	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	1,80	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	0,32	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	6,96	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	332	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,150	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	2,67	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева

- 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.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.
- Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
- Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
- 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). E-mail: kte@kte18.ru

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

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодьин, ул. Ленина, 33а

тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

 Е.С. Шмыкова

06.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3153/24

испытаний питьевой воды от 06.11.2024

Лабораторный № пробы 3153/24
 Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, п. Сельчка, ул. Лесная. Водозаборная скважина № 66956
 Акт отбора/заявка № 589 от 25.09.2024 проба № 25
 Пробу отобрал оператор по опробованию скважин ЦЛ ООО "КТЭ" Пелевин М.В. в присутствии представителя заказчика
 Дата отбора пробы 25.09.2024 время отбора 14:55
 Дата приема пробы 25.09.2024 время приема 15:45
 Даты выполнения испытаний 25.09.2024 — 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	9,3	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,15	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	3,19	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,585	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	108	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	784	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	4,27	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	74,9	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

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

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

 В.А. Новгородецва

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. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. 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