

**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 (с/разл.)

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):  
ООО УК "Соцкомсервис"

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР  
Е.С. Шмыкова

13.06.2024

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1278/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы 1278/24  
Место отбора пробы \* УР, Якиур - Бодьинский район, д. Богородское, 58. Водозаборная скважина № 1780  
Акт отбора/заявка № 204 от 16.05.2024 проба № 11  
Пробу отобрал зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Осипов в присутствии представителя заказчика  
Дата отбора пробы 16.05.2024 время отбора 10:40  
Дата приема пробы 16.05.2024 время приема 15:30  
Даты выполнения испытаний 16.05.2024 - 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения    | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|---|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор   | мг/дм <sup>3</sup>   | 1,11          | 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 <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                             | °Ж                   | 0,16          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха при 20 °С<br>при 60 °С | баллы                | 0<br>0        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
| 7     | Кремний                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 6,9           | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину (расчетный показатель)  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58**  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 7,85          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                 | мг О/дм <sup>3</sup> | 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    | Сульфаты                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 5,07          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 292           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,286         | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 1,35          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 18    | 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

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 этажа), 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 УК "Софткомсервис"  
427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина,  
33а

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ЦЛ – директор по НИР  
*Е.С. Шмыкова*  
13.06.2024  
МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1279/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы 1279/24  
Место отбора пробы \* УР, Якиур - Бодьинский район, д. Кекоран, ул. Овражная. Водозаборная скважина № 1131  
Акт отбора/заявка № 204 от 16.05.2024 проба № 14  
Пробу отобрал зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Осипов в присутствии представителя заказчика  
Дата отбора пробы 16.05.2024 время отбора 11:00  
Дата приема пробы 16.05.2024 время приема 15:30  
Даты выполнения испытаний 16.05.2024 – 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения    | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|---|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор   | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,100         | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)    |
| 3     | Водородный показатель                       | ед. рН               | 7,9           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 4     | Железо общее                                | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,502         | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                             | °Ж                   | 3,29          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха при 20 °С<br>при 60 °С | баллы                | 1<br>1        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
| 7     | Кремний                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 12,5          | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину (расчетный показатель)  | мг/дм <sup>3</sup>   | 3,76          | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 11,9          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                 | мг О/дм <sup>3</sup> | менее 0,25**  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)   |
| 13    | Интенсивность вкуса и привкуса              | баллы                | 1             | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2      |
| 14    | Сульфаты                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 8,89          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 217           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,177         | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 2,47          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 18    | 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



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, кам. 3 (сарай)

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО УК "Союзкомсервис"

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ директор по НИР  
Е.С. Шмыкова

13.06.2024

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1280/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы 1280/24  
Место отбора пробы \* УР, Якиур - Бодьинский район, д. Лысово, ул. Дружбы, 39. Водозаборная скважина № 1167  
Акт отбора/заявка № 204 от 16.05.2024 проба № 13  
Пробу отобрал зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Осипов в присутствии представителя заказчика  
Дата отбора пробы 16.05.2024 время отбора 11:25  
Дата приема пробы 16.05.2024 время приема 15:30  
Даты выполнения испытаний 16.05.2024 – 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                     | Единица измерения    | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|--|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                          | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,066         | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)    |
| 3     | Водородный показатель                          | ед. рН               | 8,3           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 4     | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                                | °Ж                   | 3,52          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха<br>при 20 °С<br>при 60 °С | баллы                | 0<br>0        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
| 7     | Кремний  | мг/дм <sup>3</sup>   | 14,0          | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину<br>(расчетный показатель)  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58**  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты  | мг/дм <sup>3</sup>   | 5,12          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                    | мг О/дм <sup>3</sup> | 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    | Сульфаты                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | 7,28          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | 276           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,208         | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды  | мг/дм <sup>3</sup>   | 1,74          | 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

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 (сиральси)

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический) :

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодынский район, с. Якиур-Бодья, ул. Лейца,

33а

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

*Е.С. Шмыкова* Е.С. Шмыкова

13.06.2024

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1281/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы 1281/24  
 Место отбора пробы \* УР, Якиур - Бодынский район, д. Сюрояв, ул. Майская, 20. Водозаборная скважина № 1781  
 Акт отбора/заявка № 204 от 16.05.2024 проба № 12  
 Пробу отобрал зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Оситов в присутствии представителя заказчика  
 Дата отбора пробы 16.05.2024 время отбора 11:15  
 Дата приема пробы 16.05.2024 время приема 15:30  
 Даты выполнения испытаний 16.05.2024 - 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                 | Единица измерения    | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|--|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                      | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор  | мг/дм <sup>3</sup>   | 2,98          | 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/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                            | °Ж                   | 0,93          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха                       | баллы                | 1             | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
|       | при 20 °С                                  |                      | 2             |                                |
|       | при 60 °С                                  |                      |               |                                |
| 7     | Кремний                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 6,6           | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий                                      | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину (расчетный показатель) | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58**  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 8,46          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                | мг О/дм <sup>3</sup> | менее 0,25**  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)   |
| 13    | Интенсивность вкуса и привкуса             | баллы                | 1             | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2      |
| 14    | Сульфаты                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | 7,68          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                              | мг/дм <sup>3</sup>   | 329           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,89          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 5,0           | 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. 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 (с/раиски)

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО УК "Соцкомсервис"

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

33а

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

*Е.С. Шмыкова* Е.С. Шмыкова

13.06.2024

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1282/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы 1282/24  
 Место отбора пробы \* УР, Якиур - Бодьинский район, д. Порва, ул. Садовая. Водозаборная скважина № 63363  
 Акт отбора/заявка № 204 от 16.05.2024 проба № 16  
 Пробу отобрал зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Осипов в присутствии представителя заказчика  
 Дата отбора пробы 16.05.2024 время отбора 11:40  
 Дата приема пробы 16.05.2024 время приема 15:30  
 Даты выполнения испытаний 16.05.2024 - 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения    | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|---|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор   | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,072         | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)    |
| 3     | Водородный показатель                       | ед. рН               | 7,9           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 4     | Железо общее                                | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                             | °Ж                   | 3,78          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха при 20 °С<br>при 60 °С | баллы                | 0<br>0        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
| 7     | Кремний                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | более 16,0**  | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину (расчетный показатель)  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58**  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 26,5          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                 | мг О/дм <sup>3</sup> | 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    | Сульфаты                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 10,1          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 250           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,259         | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 8,68          | 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. 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 УК "Соцкомсервис"

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

33а

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ – директор по НИР

*Е.С. Шмыкова* Е.С. Шмыкова

13.06.2024

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1283/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы

1283/24

Место отбора пробы \*

УР, Якиур - Бодьинский район, д. Верхний Пислегуд, ул. Центральная, 49. Водозаборная скважина № 1029

Акт отбора/заявка №

204

от 16.05.2024

проба № 17

Пробу отобрал

зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Осипов в присутствии представителя заказчика

Дата отбора пробы

16.05.2024

время отбора

12:25

Дата приема пробы

16.05.2024

время приема

15:30

Даты выполнения испытаний

16.05.2024

– 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                    | Единица измерения      | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|---|------------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор   | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,110         | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)    |
| 3     | Водородный показатель                         | ед. рН                 | 8,1           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 4     | Железо общее                                  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1**   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                               | °Ж                     | 4,22          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха                          | при 20 °С<br>при 60 °С | 0<br>0        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
| 7     | Кремний                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | 11,7          | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий   | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                      | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину<br>(расчетный показатель) | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58**  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | 8,84          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                   | мг О/дм <sup>3</sup>   | 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    | Сульфаты                                      | мг/дм <sup>3</sup>     | 8,41          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | 308           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,145         | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,61          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 18    | 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

*В.А. Новгородцева*  
В.А. Новгородцева

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

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**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 (с/ражис)

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

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):

ООО УК "Соцкомсервис"

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ - директор по НИР

Е.С. Шмыкова

13.06.2024

МП

**ПРОТОКОЛ № 1-1284/24**

испытаний питьевой воды от 13.06.2024

Лабораторный № пробы 1284/24  
 Место отбора пробы \* УР, Якиур - Бодьинский район, д. Нижний Пислегруд, ул. Молодежная. Водозаборная скважина № 1575  
 Акт отбора/заявка № 204 от 16.05.2024 проба № 18  
 Пробу отобрал зам. начальника ЦЛ ООО "КТЭ" Г.В. Осипов в присутствии представителя заказчика  
 Дата отбора пробы 16.05.2024 время отбора 12:35  
 Дата приема пробы 16.05.2024 время приема 15:30  
 Даты выполнения испытаний 16.05.2024 - 28.05.2024

| № п/п | Показатель                                  | Единица измерения    | Результат     | НД на метод испытаний          |
|-------|---|----------------------|---------------|--------------------------------|
| 1     | Ионы аммония суммарно                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ГОСТ 33045-2014 Метод А        |
| 2     | Бор   | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,78          | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)    |
| 3     | Водородный показатель                       | ед. рН               | 8,2           | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 4     | Железо общее                                | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1**   | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)    |
| 5     | Жесткость общая                             | °Ж                   | 3,28          | ГОСТ 31954-2012 Метод А        |
| 6     | Интенсивность запаха при 20 °С<br>при 60 °С | баллы                | 0<br>0        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1      |
| 7     | Кремний                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 15,2          | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)   |
| 8     | Литий                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015** | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 9     | Марганец                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,002** | ГОСТ 31866-2012                |
| 10    | Мутность по каолину (расчетный показатель)  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58**  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6          |
| 11    | Нитраты                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 15,8          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 12    | Перманганатная окисляемость                 | мг О/дм <sup>3</sup> | 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    | Сульфаты                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | 11,1          | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 15    | Сухой остаток                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 287           | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)   |
| 16    | Фториды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,516         | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)   |
| 17    | Хлориды                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 5,47          | 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

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