

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40

Телефон, факс: (8-8772) 52-36-37 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33;

г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.10496

от 3 ноября 2020 г.

|                                                |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование пробы:                            | Вода ведомственных скважин                                                                                                                                                          |
| Проба отобрана:                                | инженер Кудайнетова А.А.                                                                                                                                                            |
| НД на метод отбора:                            | ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12                                                                                                                                                        |
| № акта отбора:                                 | 9538                                                                                                                                                                                |
| Дата и время отбора пробы:                     | 27.10.2020 14:10:00                                                                                                                                                                 |
| Дата и время доставки пробы:                   | 27.10.2020 16:35:00                                                                                                                                                                 |
| Цель исследования:                             | на соответствие требованиям<br>СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды<br>централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |
| Наименование и контактные<br>данные заказчика: | ООО "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" г.Краснодар, ул.им.Сергея Есенина,151, пом 64                                                                                                              |
| Объект, место, где проводился<br>отбор пробы:  | ООО "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" Тахтамукайский район, а.Новая Адыгея, ул.Бжегокайская,<br>31/2 Артскважина № 6170200                                                                       |
| Вид упаковки:                                  | стерильная стеклянная, стеклянная, полимерная                                                                                                                                       |
| Объем пробы:                                   | 2,5 л                                                                                                                                                                               |
| Условия транспортировки:                       | сумка-холодильник t+6 град С                                                                                                                                                        |
| Условия проведения исследований:               | соответствуют нормативным требованиям                                                                                                                                               |
| Вид работы:                                    | Производственный контроль                                                                                                                                                           |
| Сведения о средствах<br>измерения:             | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289, № Т-17-897 до 21.08.2021г.<br>Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041, свид.№ Т-125-205 до 06.05.2021г.                   |
| Дополнительные сведения:                       |                                                                                                                                                                                     |

Руководитель ИЛЦ (зам. руководителя ИЛЦ):

Зацепина С.Д. (Нанкуева С.К.)



Код пробы в ИЛЦ:

10496.1.1.1.2.20

Дата проведения исследований: с 27.10.2020 16:35:00 по 03.11.2020

## РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ:

| Наименование показателя         | Ед. измерения       | Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости) | Требования по НД | НД на метод испытаний                              |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Органолептические</b>        |                     |                                                         |                  |                                                    |
| запах при +20 градус С          | баллы               | 0                                                       | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| запах при +60 градус С          | баллы               | 0                                                       | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| мутность при длине волны 530 нм | ЕМФ                 | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1               | Не более 2,6     | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| привкус                         | баллы               | 0                                                       | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| цветность                       | градус цветности    | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1               | Не более 20      | ГОСТ 31868-12 (по Cr-Co шкале при t=20 градусах С) |
| <b>Физико-химические</b>        |                     |                                                         |                  |                                                    |
| АПАВ                            | мг/дм <sup>3</sup>  | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025           | Не более 0,5     | ПНДФ 14.1:2:4.158-2000                             |
| водородный показатель рН        | ед.рН               | 8,2 ±0,2                                                | 6-9              | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97                             |
| жесткость                       | градус Ж (мг-экв/л) | 2,1 ±0,3                                                | Не более 7,0     | ГОСТ 31954-12                                      |
| нефтепродукты                   | мг/дм <sup>3</sup>  | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005           | Не более 0,1     | ПНДФ 14.1:2:4.128-98                               |
| окисляемость перманганатная     | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,56 ±0,11                                              | Не более 5,0     | ПНДФ 14.1:2.4.154-99                               |
| сухой остаток                   | мг/дм <sup>3</sup>  | 381 ±38                                                 | Не более 1000,0  | ГОСТ 18164-72                                      |
| фенол                           | мг/дм <sup>3</sup>  | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0005          | Не более 0,001   | ПНДФ 14.1:2:4.182-2002                             |
| <b>Микробиологические</b>       |                     |                                                         |                  |                                                    |
| коли-фаги                       | БОЕ/100 мл          | 0                                                       | Отсутствие       | МУК 4.2.2217-07                                    |
| ОКБ                             | КОЕ в 100мл         | 0                                                       | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ОМЧ                             | КОЕ в 1мл           | 1                                                       | Не более 50      | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ТКБ                             | КОЕ в 100мл         | 0                                                       | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Гиш М.Ю.

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 52-36-37 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33;  
г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20  
Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.10497  
от 3 ноября 2020 г.

|                                                |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование пробы:                            | Вода ведомственных скважин                                                                                                                                                          |
| Проба отобрана:                                | инженер Кудайнетова А.А.                                                                                                                                                            |
| НД на метод отбора:                            | ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12                                                                                                                                                        |
| № акта отбора:                                 | 9539                                                                                                                                                                                |
| Дата и время отбора пробы:                     | 27.10.2020 14:35:00                                                                                                                                                                 |
| Дата и время доставки пробы:                   | 27.10.2020 16:35:00                                                                                                                                                                 |
| Цель исследования:                             | на соответствие требованиям<br>СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды<br>централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |
| Наименование и контактные<br>данные заказчика: | ООО "РЕСУРСАЛЪАНС-ГРУПП" г.Краснодар, ул.им.Сергея Есенина,151, пом 64                                                                                                              |
| Объект, место, где проводился<br>отбор пробы:  | ООО "РЕСУРСАЛЪАНС-ГРУПП" Тахтамукайский район, а.Новая Адыгея, ул.Бжегокайская,<br>31/2 водопроводный кран перед поступлением в распределительную сеть                              |
| Вид упаковки:                                  | стерильная стеклянная, стеклянная, полимерная                                                                                                                                       |
| Объем пробы:                                   | 2,5 л                                                                                                                                                                               |
| Условия транспортировки:                       | сумка-холодильник t+6 град С                                                                                                                                                        |
| Условия проведения исследований:               | соответствуют нормативным требованиям                                                                                                                                               |
| Вид работы:                                    | Производственный контроль                                                                                                                                                           |
| Сведения о средствах<br>измерения:             | Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041, свид.№ Т-125-205 до 06.05.2021г.<br>Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289, № Т-17-897 до 21.08.2021г.                   |
| Дополнительные сведения:                       |                                                                                                                                                                                     |

Руководитель ИЛЦ (зам. руководителя ИЛЦ):

Зацепина С.Д. (Нанкуева С.К.)

Код пробы в ИЛЦ:

10497.1.1.1.2.20

Дата проведения исследований: с 27.10.2020 16:35:00 по 03.11.2020

## РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ:

| Наименование показателя         | Ед. измерения       | Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости) | Требования по НД | НД на метод испытаний                              |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Органолептические</b>        |                     |                                                         |                  |                                                    |
| запах при +20 градус С          | баллы               | 0                                                       | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| запах при +60 градус С          | баллы               | 0                                                       | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| мутность при длине волны 530 нм | ЕМФ                 | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1               | Не более 2,6     | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| привкус                         | баллы               | 0                                                       | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| цветность                       | градус цветности    | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1               | Не более 20      | ГОСТ 31868-12 (по Cr-Co шкале при t=20 градусах С) |
| <b>Физико-химические</b>        |                     |                                                         |                  |                                                    |
| АПАВ                            | мг/дм3              | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025           | Не более 0,5     | ПНДФ 14.1:2:4.158-2000                             |
| водородный показатель pH        | ед.рН               | 8,3 +0,2                                                | 6-9              | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97                             |
| жесткость                       | градус Ж (мг-экв/л) | 1,8 +0,3                                                | Не более 7,0     | ГОСТ 31954-12                                      |
| нефтепродукты                   | мг/дм3              | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005           | Не более 0,1     | ПНДФ 14.1:2:4.128-98                               |
| окисляемость перманганатная     | мг/дм3              | 0,56 +0,11                                              | Не более 5,0     | ПНДФ 14.1:2:4.154-99                               |
| сухой остаток                   | мг/дм3              | 346 +35                                                 | Не более 1000,0  | ГОСТ 18164-72                                      |
| фенол                           | мг/дм3              | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0005          | Не более 0,001   | ПНДФ 14.1:2:4.182-2002                             |
| <b>Микробиологические</b>       |                     |                                                         |                  |                                                    |
| ОКБ                             | КОЕ в 100мл         | 0                                                       | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ОМЧ                             | КОЕ в 1мл           | 2                                                       | Не более 50      | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ТКБ                             | КОЕ в 100мл         | 0                                                       | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Гиш М.Ю.

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.  
 Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 52-36-37 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33;  
г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20  
Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.10499**  
**от 2 ноября 2020 г.**

|                                                |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование пробы:                            | Вода распределительной сети коммунальной                                                                                                                                            |
| Проба отобрана:                                | инженер Кудайнетова А.А.                                                                                                                                                            |
| НД на метод отбора:                            | ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14, ГОСТ 31942-12                                                                                                                                       |
| № акта отбора:                                 | 9541                                                                                                                                                                                |
| Дата и время отбора пробы:                     | 27.10.2020 15:10:00                                                                                                                                                                 |
| Дата и время доставки пробы:                   | 27.10.2020 16:35:00                                                                                                                                                                 |
| Цель исследования:                             | на соответствие требованиям<br>СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды<br>централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |
| Наименование и контактные<br>данные заказчика: | ООО "РЕСУРСАЛЪАНС-ГРУПП" г.Краснодар, ул.им.Сергея Есенина,151, пом 64                                                                                                              |
| Объект, место, где проводился<br>отбор пробы:  | ООО "РЕСУРСАЛЪАНС-ГРУПП" Тахтамукайский район, а.Новая Адыгея, ул.Бжегокайская,<br>31/2, корп. 2, кв.57 водопроводный кран в квартире № 57                                          |
| Вид упаковки:                                  | стерильная, стеклянная                                                                                                                                                              |
| Объем пробы:                                   | 1 л                                                                                                                                                                                 |
| Условия транспортировки:                       | сумка-холодильник t+6 град С                                                                                                                                                        |
| Условия проведения исследований:               | соответствуют нормативным требованиям                                                                                                                                               |
| Вид работы:                                    | Производственный контроль                                                                                                                                                           |
| Сведения о средствах<br>измерения:             | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289, № Т-17-897 до 21.08.2021г.                                                                                                    |
| Дополнительные сведения:                       |                                                                                                                                                                                     |

Руководитель ИЛЦ (зам. руководителя ИЛЦ):  Зацепина С.Д. (Нанкуева С.К.)



Код пробы в ИЛЦ: 10499.1.1.1.2.20

Дата проведения исследований: с 27.10.2020 16:35:00 по 02.11.2020

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

| Наименование показателя         | Ед. измерения    | Результат испытаний<br>(+/- погрешность при необходимости) | Требования по НД | НД на метод испытаний                              |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Органолептические</b>        |                  |                                                            |                  |                                                    |
| запах при +20 градус С          | баллы            | 0                                                          | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| запах при +60 градус С          | баллы            | 0                                                          | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| мутность при длине волны 530 нм | ЕМФ              | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1                  | Не более 2,6     | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| привкус                         | баллы            | 0                                                          | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| цветность                       | градус цветности | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1                  | Не более 20      | ГОСТ 31868-12 (по Cr-Co шкале при t=20 градусах С) |
| <b>Микробиологические</b>       |                  |                                                            |                  |                                                    |
| ОКБ                             | КОЕ в 100мл      | 0                                                          | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ОМЧ                             | КОЕ в 1мл        | 1                                                          | Не более 50      | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ТКБ                             | КОЕ в 100мл      | 0                                                          | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Гиш М.Ю.

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40

Телефон, факс: (8-8772) 52-36-37 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33;

г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.10498

от 2 ноября 2020 г.

|                                             |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование пробы:                         | Вода распределительной сети коммунальной                                                                                                                                         |
| Проба отобрана:                             | инженер Кудайнетова А.А.                                                                                                                                                         |
| НД на метод отбора:                         | ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14, ГОСТ 31942-12                                                                                                                                    |
| № акта отбора:                              | 9540                                                                                                                                                                             |
| Дата и время отбора пробы:                  | 27.10.2020 14:20:00                                                                                                                                                              |
| Дата и время доставки пробы:                | 27.10.2020 16:35:00                                                                                                                                                              |
| Цель исследования:                          | на соответствие требованиям<br>СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |
| Наименование и контактные данные заказчика: | ООО "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" г.Краснодар, ул.им.Сергея Есенина,151, пом 64                                                                                                           |
| Объект, место, где проводился отбор пробы:  | ООО "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" Тахтамукайский район, а.Новая Адыгея, ул.Бжегокайская, 31/2, корп. 2, кв.48 водопроводный кран в квартире № 48                                          |
| Вид упаковки:                               | стерильная, стеклянная                                                                                                                                                           |
| Объем пробы:                                | 1 л                                                                                                                                                                              |
| Условия транспортировки:                    | сумка-холодильник t+6 град С                                                                                                                                                     |
| Условия проведения исследований:            | соответствуют нормативным требованиям                                                                                                                                            |
| Вид работы:                                 | Производственный контроль                                                                                                                                                        |
| Сведения о средствах измерения:             | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289, № Т-17-897 до 21.08.2021г.                                                                                                 |
| Дополнительные сведения:                    |                                                                                                                                                                                  |

Руководитель ИЛЦ (зам. руководителя ИЛЦ):

Зацепина С.Д. (Нанкуева С.К.)



Код пробы в ИЛЦ: 10498.1.1.1.2.20

Дата проведения исследований: с 27.10.2020 16:35:00 по 02.11.2020

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

| Наименование показателя         | Ед. измерения    | Результат испытаний<br>(+/- погрешность при необходимости) | Требования по НД | НД на метод испытаний                              |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Органолептические</b>        |                  |                                                            |                  |                                                    |
| запах при +20 градус С          | баллы            | 0                                                          | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| запах при +60 градус С          | баллы            | 0                                                          | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| мутность при длине волны 530 нм | ЕМФ              | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1                  | Не более 2,6     | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| привкус                         | баллы            | 0                                                          | Не более 2       | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| цветность                       | градус цветности | Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1                  | Не более 20      | ГОСТ 31868-12 (по Cr-Co шкале при t=20 градусах С) |
| <b>Микробиологические</b>       |                  |                                                            |                  |                                                    |
| ОКБ                             | КОЕ в 100мл      | 0                                                          | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ОМЧ                             | КОЕ в 1мл        | 2                                                          | Не более 50      | МУК 4.2.1018-01                                    |
| ТКБ                             | КОЕ в 100мл      | 0                                                          | Отсутствие       | МУК 4.2.1018-01                                    |

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Гиш М.Ю.

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.  
Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.