

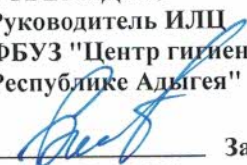
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 010504421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
24 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13373**  
от 24 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	11643
Дата и время отбора пробы:	19.10.2022 8:15:00
Дата и время доставки пробы:	19.10.2022 10:20:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское сельское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Первомайская, 13 пробоотборный кран в котельной
Вид упаковки:	полимерная
Объем пробы:	1,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4816
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

Код пробы в ИЛЦ:

13373.1.1.22

Дата проведения исследований: с 19.10.2022 10:20:00 по 24.10.2022

### РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Физико-химические</b>				
жесткость	градус Ж (мг-экв/л)	1,5 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31934-12

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

#### Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1		

#### Мнения и интерпретации:

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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

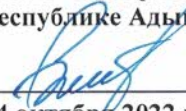


Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21АБ18

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
24 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13374**  
от 24 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	11644
Дата и время отбора пробы:	19.10.2022 8:30:00
Дата и время доставки пробы:	19.10.2022 10:20:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское сельское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Первомайская, 15 пробоотборный кран
Вид упаковки:	полимерная
Объем пробы:	1,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4816
Дополнительная информация:	Отсутствует

Код пробы в ИЛЦ:

13374.1.1.22

Дата проведения исследований: с 19.10.2022 10:20:00 по 24.10.2022

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Физико-химические</b>				
жесткость	градус Ж (мг-экв/л)	1,5 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1		

**Мнения и интерпретации:** -

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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



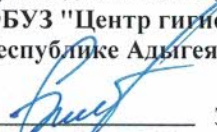
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
24 октября 2022 г.

Зайцева С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13375**  
от 24 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	11645
Дата и время отбора пробы:	19.10.2022 8:45:00
Дата и время доставки пробы:	19.10.2022 10:20:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское сельское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Первомайская, 4 пробоотборный кран
Вид упаковки:	полимерная
Объем пробы:	1,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4816
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

Код пробы в ИЛЦ:

13375.1.1.22

Дата проведения исследований: с 19.10.2022 10:20:00 по 24.10.2022

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
-------------------------	---------------	---	------------------	-----------------------

**Физико-химические**

жесткость	градус Ж (мг-экв/л)	1,2 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
-----------	---------------------	-------------	--------------	---------------

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1		

**Мнения и интерпретации:** -

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
24 октября 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13376**  
от 24 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	11646
Дата и время отбора пробы:	19.10.2022 9:00:00
Дата и время доставки пробы:	19.10.2022 10:20:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское сельское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Южная, 14 пробоотборный кран
Вид упаковки:	полимерная
Объем пробы:	1,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4816
Дополнительная информация:	Отсутствует



Код пробы в ИЛЦ:

13376.1.1.22

Дата проведения исследований: с 19.10.2022 10:20:00 по 24.10.2022

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Физико-химические</b>				
жесткость	градус Ж (мг-экв/л)	1,4 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1		

**Мнения и интерпретации:**

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в

Республике Адыгея"

\_\_\_\_\_

24 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13377**

от 24 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	11647
Дата и время отбора пробы:	19.10.2022 9:15:00
Дата и время доставки пробы:	19.10.2022 10:20:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское сельское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Южная, 16 пробоотборный кран
Вид упаковки:	полимерная
Объем пробы:	1,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 4816
Дополнительная информация:	Отсутствует

Код пробы в ИЛЦ:

13377.1.1.22

Дата проведения исследований: с 19.10.2022 10:20:00 по 24.10.2022

### РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Физико-химические</b>				
жесткость	градус Ж (мг-экв/л)	1,6 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

#### Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1		

#### Мнения и интерпретации:

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Ферлиовская Е.С.

Конец протокола



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13858**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода перед подачей в распределительную сеть
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	12076
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 10:45:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Буденного скважина №Д-23
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

## 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 Сг-Со 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 рН	ед.рН	7,5 +/-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм3)	1,2 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм3	0,009 +/-0,005	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
сухой остаток	мг/дм3	272 +/-27*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -



Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Ферлиовская Е.С.

Конец протокола



Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13857**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода перед подачей в распределительную сеть
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	12075
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 10:15:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова водонапорная башня скважины №Р-17- А
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует

Код пробы в ИЛЦ:

13857.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 10.11.2022

## 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	7,6 +0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	1,2 +0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008 +-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	313 +-31*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

## Мнения и интерпретации:

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



Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:



Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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



Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13856**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода перед подачей в распределительную сеть
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	12074
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 9:45:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, п.Газовиков, водонапорная башня скважины №58272
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует



Код пробы в ИЛЦ:

13856.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 10.11.2022

## 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 Сг-Со 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 рН	ед.рН	7,2 +/-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм3)	1,3 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм3	0,008 +/-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,32 +/-0,06*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
сухой остаток	мг/дм3	264 +/-26*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 ЗМ» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -

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



Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Ферлиовская Е.С.

• Конец протокола

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"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13855**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода перед подачей в распределительную сеть
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	12073
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 9:15:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Дружбы водонапорная башня скважины №Р-17
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует

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



## 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	7,3 +-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-эquiv/дм <sup>3</sup> )	1,3 +-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009 +-0,005	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	253 +-25*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до 16.07.2023
4	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -

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



Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13854**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	12072
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 10:30:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Буденного скважина №Р-23
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует



Код пробы в ИЛЦ:

13854.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 10.11.2022

## 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	7,1 +/-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	1,2 +/-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007 +/-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	281 +/-28*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до 16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации:

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13853**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	12071
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 10:00:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова скважина №Р-17-А
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует

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



Код пробы в ИЛЦ:

13853.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 10.11.2022

## 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 pH	ед.pH	7,0 +0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	1,5 +0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007 +0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	323 +32*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид. №С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до 16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -

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



Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13852**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	12070
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 9:30:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, п.Газовиков, скважина №58272
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует

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



Код пробы в ИЛЦ:

13852.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 10.11.2022

## 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>				
АПAB	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	7,3 +-0,2*	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-эquiv/дм <sup>3</sup> )	1,4 +-0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007 +-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	284 +-28*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.

\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -

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



Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
10 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13851**  
от 10 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	12069
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 9:00:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Дружбы скважина №Р-17
Вид упаковки:	стеклянная, полимерная
Объем пробы:	4,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует



Код пробы в ИЛЦ:

13851.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 10.11.2022

## 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 рН	ед.рН	7,1 +/-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм3)	1,8 +/-0,3*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм3	0,007 +/-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм3	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
сухой остаток	мг/дм3	271 +/-27*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.

\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№С-ДЛ/14-07-2022/171366927 до16.07.2023
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

## Мнения и интерпретации:

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
3 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13859**  
от 3 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
№ акта отбора:	12077
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 11:00:00
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова, 2 водопроводный кран
Вид упаковки:	стеклянная
Объем пробы:	0,5 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует



Код пробы в ИЛЦ:

13859.1.1.22

Дата проведения исследований: с 31.10.2022 13:00:00 по 03.11.2022

## 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)

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г

## Мнения и интерпретации:

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии"  
Республике Адыгея"

  
3 ноября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.13860**  
от 3 ноября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода распределительной сети	
Проба отобрана:	инженер ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея" Тазова А.К	
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14	
№ акта отбора:	12078	
Дата и время отбора пробы:	31.10.2022 11:15:00	
Дата и время доставки пробы:	31.10.2022 13:00:00	
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	
Заказчик:	Муниципальное предприятие "Хатукайское"	
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Муниципальное предприятие "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Полевая, 75	
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское поселение" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Первомайская, 15 водопроводный кран	
Вид упаковки:	стеклянная	
Объем пробы:	0,5 л	
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С	
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям	
Основание для проведения работы	Договорная	№ поручения № договора 3449
Дополнительная информация:	Отсутствует	

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



## 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)

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

## Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г

## Мнения и интерпретации:

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Ферлиовская Е.С.

Конец протокола

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"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
21 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.12914**  
от 21 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода перед подачей в распределительную сеть
Проба отобрана:	помощник санитарного врача ФБУЗ "ЦГиЭ в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
№ акта отбора:	11252
Дата и время отбора пробы:	11.10.2022 9:45:00
Дата и время доставки пробы:	11.10.2022 12:10:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Республика Адыгея, г.Майкоп, ул.Гагарина, 74
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова водонапорная башня скважины № Р-17-А
Вид упаковки:	стерильная стеклянная, стеклянная, полимерная
Объем пробы:	6 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Бюджет № поручения 886 № договора
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

Код пробы в ИЛЦ:

12914.1.1.1.2.22

Дата проведения исследований: с 11.10.2022 12:10:00 по 21.10.2022

## 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
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>				
аммиак и ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	Не более 2,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,23 +-0,06*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
водородный показатель рН	ед.рН	8,2 +-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
железо	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	1,7 +-0,3*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
кремний	мг/дм <sup>3</sup>	6,6 +-1,3*	Не более 20,0	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,033 +-0,008*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,026 +-0,009	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,96 +-0,19*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	68,1 +-6,8*	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	294 +-29*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	25,7 +-2,6*	Не более 350,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
<b>Токсичные элементы</b>				
барий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1*	Не более 0,7	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
свинец	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
цинк	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001	Не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016

#### Микробиологические

E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1
ОКБ (обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

#### Нитраты

нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 45,0	ПНДФ 14.1:2.4.157-99
-------------------------------	--------------------	---	---------------	----------------------

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

#### Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Весы лабораторные AJ-2200CE № BL101239034	С-ДЛ/22-06-2022/165602117 до 21.06.2023 г.
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/11-08-2022/179160199 до 10.08.2023 г.
3	Спектрофотометр ААС "КВАНТ-Z"ЭТА" зав.№411	С-ДЛ/30-06-2022/167242735 до 29.06.2023 г.
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г

#### Мнения и интерпретации:

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Шхачемукова С.А.

Конец протокола

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"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
21 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №06.1.4.1.12914 /1  
от 21 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода перед подачей в распределительную сеть
Проба отобрана:	помощник санитарного врача ФБУЗ "ЦГиЭ в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
№ акта отбора:	11252
Дата и время отбора пробы:	11.10.2022 9:45:00
Дата и время доставки проб	11.10.2022 12:10:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Республика Адыгея, г.Майкоп, ул.Гагарина, 74
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова водонапорная башня скважины № Р-17-А
Вид упаковки:	стерильная стеклянная, стеклянная, полимерная
Объем пробы:	6 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Бюджет № поручения 886 № договора
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

Код пробы в ИЛЦ: 12914.1.1.1.2.22

Дата проведения исследований с 11.10.2022 12:10:00 по 21.10.2022

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
-------------------------	---------------	---	------------------	-----------------------

**Микробиологические**

Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Менее 1	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2
-------------	-------------------------	---------	------------	----------------

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Весы лабораторные AJ-2200CE № BL101239034	С-ДЛ/22-06-2022/165602117 до 21.06.2023 г.
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/11-08-2022/179160199 до 10.08.2023 г.
3	Спектрофотометр ААС "КВАНТ-Z"ЭТА" зав.№411	С-ДЛ/30-06-2022/167242735 до 29.06.2023 г.
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г

**Мнения и интерпретации:** -

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Шхачемукова С.А.

Конец протокола

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



Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 010504421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

20 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.12913**  
от 20 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	помощник санитарного врача ФБУЗ "ЦГиЭ в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
№ акта отбора:	11251
Дата и время отбора пробы:	11.10.2022 9:30:00
Дата и время доставки пробы:	11.10.2022 12:10:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Республика Адыгея, г.Майкоп, ул.Гагарина, 74
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова скважина № Р-17-А
Вид упаковки:	стерильная стеклянная, стеклянная, полимерная
Объем пробы:	6 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Бюджет № поручения 886 № договора
Дополнительная информация:	Отсутствует

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

Код пробы в ИЛЦ:

12913.1.1.1.2.22

Дата проведения исследований: с 11.10.2022 12:10:00 по 20.10.2022

## 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
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>				
аммиак и ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	Не более 2,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
барий	мг/л	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1*	Не более 0,7	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
бор	мг/л	0,22 +-0,06*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
водородный показатель рН	ед.рН	8,2 +-0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
железо	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	1,6 0,2*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,033 +-0,008*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	70,9 +-7,1*	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	292 +-29*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	29,6 +-3,0*	Не более 350,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
<b>Токсичные элементы</b>				
кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
свинец	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



цинк мг/дм<sup>3</sup> Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,001 Не более 5,0 ГОСТ Р 57162-2016

Микробиологические				
E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1
ОКБ (обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	26	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	5	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Нитраты				
нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 45,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты				
нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	Не более 3,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
 \*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AJ-2200CE № BL101239034	С-ДЛ/22-06-2022/165602117 до 21.06.2023 г.
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/11-08-2022/179160199 до 10.08.2023 г.
5	Спектрофотометр ААС "КВАНТ-Z"ЭТА" зав.№411	С-ДЛ/30-06-2022/167242735 до 29.06.2023 г.
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

Мнения и интерпретации: -

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Шхачемукова С.А.

Конец протокола



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40.  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
20 октября 2022 г.

Зацепина С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №06.1.4.1.12913 /1**  
от 20 октября 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	помощник санитарного врача ФБУЗ "ЦГиЭ в Республике Адыгея" Тазова А.К.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
№ акта отбора:	11251
Дата и время отбора пробы:	11.10.2022 9:30:00
Дата и время доставки проб	11.10.2022 12:10:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике
Наименование и контактные данные ЮЛ:	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Республика Адыгея, г.Майкоп, ул.Гагарина, 74
Объект, место, где проводился отбор пробы:	Водопровод МО "Хатукайское" Республика Адыгея, Красногвардейский район, а.Хатукай, ул.Шовгенова скважина № Р-17-А
Вид упаковки:	стерильная стеклянная, стеклянная, полимерная
Объем пробы:	6 л
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+4 град С
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Бюджет № поручения 886 № договора
Дополнительная информация:	Отсутствует

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



Код пробы в ИЛЦ:

12913.1.1.1.2.22

Дата проведения исследования

с 11.10.2022 12:10:00 по 20.10.2022

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические</b>				СТБ ISO 7899-2
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Менее 1	Отсутствие	

Примечание: \* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.  
\*\* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/22-09-2022/188765835 до 21.09.2023 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/13-05-2022/156811176 до 12.05.2023
3	Весы лабораторные AJ-2200CE № BL101239034	С-ДЛ/22-06-2022/165602117 до 21.06.2023 г.
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/11-08-2022/179160199 до 10.08.2023 г.
5	Спектрофотометр ААС "КВАНТ-Z"ЭТА" зав.№411	С-ДЛ/30-06-2022/167242735 до 29.06.2023 г.
6	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01 "ЗОМ3" № 0200289	свид. № С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023г
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/13-05-2022/156811175 до 12.05.2023

**Мнения и интерпретации:**

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Шхачемукова С.А.

Конец протокола

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