

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»)

Испытательный лабораторный центр

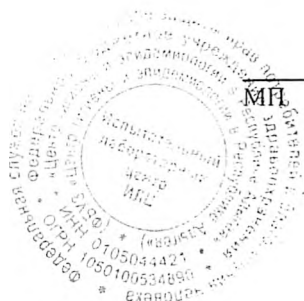
Юридический адрес: 385000. Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: 88772-52-36-37
e-mail: cgie_ra@mail.ru
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

Адреса мест осуществления деятельности: 385300. Адыгея Респ. Красногвардейский р-н. Красногвардейское с. Первомайская ул. дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail: krasnogvardeysk@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385200. Адыгея Респ. Адыгейск г. В.И.Ленина пр-кт. дом 27, тел.: +7(87771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385440. Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакурнохабль аул. Тургенева ул. дом 13, тел.: +7(87773) 9-24-81, e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000. Адыгея Респ. Майкоп г, Гагарина ул. дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru; 385000. Адыгея Респ. Майкоп г, Гагарина ул. дом 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AB18

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/16327-24 от 20.09.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРСАЛЬЯНС-ГРУПП" (ИНН 2311132927 ОГРН 1112311001769)

2. Юридический адрес: Республика Адыгея (Адыгея) 2 СТАРОБЖЕГОКАЙСКОЕ, АУЛ НОВАЯ АДЫГЕЯ. УЛ БЖЕГОКАЙСКАЯ Д. 31/3, К. 2

Фактический адрес: Адыгея Респ. р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея. ул Бжегокайская, д. 31/3, к. 2

3. Наименование образца испытаний: Вода распределительной сети

4. Место отбора: кв.12, водопроводный кран, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п. Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Тургеневское шоссе, д.33/1, к20

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2024 12:10 - 12:20

Ф.И.О., должность: Кудайнетова Атлана Асланчериевна Инженер null ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2024 15:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №752 от 12 января 2021 г., Акт отбора №16327-А от 9 сентября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 01-01/16327-RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и

коллиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, АЈ-СЕ/АЈН-СЕ	BL 101239034
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
3	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.09.2024 15:15 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 09.09.2024 15:30, дата окончания испытаний 11.09.2024 09:23					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1.0) °С	КОЕ/см ³	1.00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.09.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40 дата начала испытаний 09.09.2024 16:10, дата окончания испытаний 12.09.2024 14:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Ответственный за оформление протокола:

С.А. Шхачемукова, Лаборант санитарно-гигиенической лаборатории

Конец протокола испытаний № 01-01/16327-24 от 20.09.2024

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»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 385000. Адыгея Респ. Майкоп г. Гагарина ул. домовладение 40. тел.: 88772-52-36-37
e-mail: cgie_ra@mail.ru
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

Адреса мест осуществления деятельности: 385300. Адыгея Респ, Красногвардейский р-н. Красногвардейское с. Первомайская ул. дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail: krasnogvardeysk@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385200. Адыгея Респ, Адыгейск г. В.И.Ленина пр-кт, дом 27, тел.: +7(87771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385440. Адыгея Респ, Шовгеновский р-н. Хакуринохабль аул. Тургенева ул. дом 13. тел.: +7(87773) 9-24-81. e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20. e-mail: miclab01@mail.ru; 385000, Адыгея Респ. Майкоп г, Гагарина ул. дом 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AB18

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/16326-24 от 20.09.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРСАЛЬЯНС-ГРУПП" (ИНН 2311132927 ОГРН 1112311001769)

2. Юридический адрес: Республика Адыгея (Адыгея) 2 СТАРОБЖЕГОКАЙСКОЕ. АУЛ НОВАЯ АДЫГЕЯ. УЛ БЖЕГОКАЙСКАЯ Д. 31/3. К. 2

Фактический адрес: Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3, к. 2

3. Наименование образца испытаний: Вода распределительной сети

4. Место отбора: водопроводный кран управляющей компании. Адыгея Респ. м.р-н Тахтамукайский, с.п. Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Тургеневское шоссе, д. 33/1, к. 4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2024 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Кудайнетова Атлана Асланчериевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 ° C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2024 15:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №752 от 12 января 2021 г.. Акт отбора №16326-А от 9 сентября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2. 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 01-01/16326-RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и

колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, АЈ-СЕ/АЈН-СЕ	BL 101239034
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
3	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.09.2024 15:25
Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74
дата начала испытаний 09.09.2024 15:30, дата окончания испытаний 11.09.2024 09:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1.0) °C	KOE/см ³	1.00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	0	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 09.09.2024 16:00
Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40
дата начала испытаний 09.09.2024 16:10, дата окончания испытаний 12.09.2024 14:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Ответственный за оформление протокола:

С.А. Шхачемукова, Лаборант санитарно-гигиенической лаборатории

Конец протокола испытаний № 01-01/16326-24 от 20.09.2024

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»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: 88772-52-36-37
e-mail: cgie_ra@mail.ru
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

Адреса мест осуществления деятельности: 385300, Адыгея Респ. Красногвардейский р-н, Красногвардейское с, Первомайская ул, дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail: krasnogvardeysk@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385200, Адыгея Респ. Адыгейск г. В.И.Ленина пр-кт, дом 27, тел.: +7(87771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87773) 9-24-81, e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ. Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AB18

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/16325-24 от 20.09.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" (ИНН 2311132927 ОГРН 1112311001769)

2. Юридический адрес: Республика Адыгея (Адыгея) 2 СТАРОБЖЕГОКАЙСКОЕ. АУЛ НОВАЯ АДЫГЕЯ. УЛ БЖЕГОКАЙСКАЯ Д. 31/3. К. 2

Фактический адрес: Адыгея Респ. р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3, к. 2

3. Наименование образца испытаний: Вода перед подачей в распределительную сеть

4. Место отбора: Скважина №004 СМФ ЮАС перед поступлением в распределительную сеть, Адыгея Респ. р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Тургеневское шоссе, д. 33/1 корп.11

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2024 11:45 - 11:55

Ф.И.О., должность: Кудайнетова Атлана Асланчериевна Инженер null ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2024 15:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа". ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №752 от 12 января 2021 г., Акт отбора №16325-А от 9 сентября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 01-01/16325-RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
2	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
3	Весы лабораторные электронные, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
5	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289
6	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603/7	Б6896

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.09.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 09.09.2024 15:25, дата окончания испытаний 11.09.2024 09:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1.0) °C	КОЕ/см ³	1.00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.09.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40 дата начала испытаний 09.09.2024 16:10, дата окончания испытаний 16.09.2024 16:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	Менее 0.0005	Не более 0.1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
2	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8.2±0.2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8.2±0.2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	1.9±0.3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.010±0.003	Не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
8	Сухой остаток	мг/дм ³	339±34	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0.025	Не более 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0.85±0.17	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года)
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Ответственный за оформление протокола: 
С.А. Шхачемукова, Лаборант санитарно-гигиенической лаборатории

Конец протокола испытаний № 01-01/16325-24 от 20.09.2024

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»)

Испытательный лабораторный центр

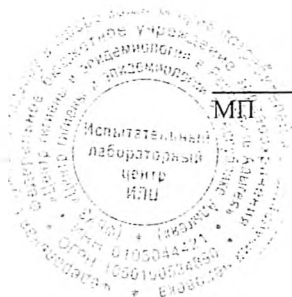
Юридический адрес: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: 88772-52-36-37
e-mail: cgie_ra@mail.ru
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

Адреса мест осуществления деятельности: 385300, Адыгея Респ, Красногвардейский р-н, Красногвардейское с, Первомайская ул, дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail: krasnogvardeysk@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385200, Адыгея Респ, Адыгейск г, В.И.Ленина пр-кт, дом 27, тел.: +7(87771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87773) 9-24-81, e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-illc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AB18

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/16324-24 от 20.09.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРСАЛЬЯНС-ГРУПП" (ИНН 2311132927 ОГРН 1112311001769)

2. Юридический адрес: Республика Адыгея (Адыгея) 2 СТАРОБЖЕГОКАЙСКОЕ, АУЛ НОВАЯ АДЫГЕЯ, УЛ БЖЕГОКАЙСКАЯ Д. 31/3, К. 2

Фактический адрес: Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3, к. 2

3. Наименование образца испытаний: Вода из подземных источников централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина №004 СМФ ЮАС, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Тургеневское шоссе, д. 33/15

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2024 12:35 - 12:45

Ф.И.О., должность: Кудайнетова Атлана Асланчериевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»

Условия доставки: Термоконтeйнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2024 15:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №752 от 12 января 2021 г., Акт отбора №16324-А от 9 сентября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

8. Код образца (пробы): 01-01/16324-RA01-06.2.3.2.RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РЭ. Руководство по эксплуатации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
2	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
3	Весы лабораторные электронные, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
5	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
6	Радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	261
7	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
8	Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА	411

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
9	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2АТ	528
10	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289
11	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603/7	Б6896

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение радиационного контроля и физических факторов Образец поступил 09.09.2024 16:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г. Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 10.09.2024 08:30, дата окончания испытаний 16.09.2024 11:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0.07±0.02	Не более 0.2	РЭ. альфа-бета радиометра УМФ-2000
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0.1	Не более 1	РЭ. альфа-бета радиометра УМФ-2000
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.09.2024 15:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г. Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 09.09.2024 15:35, дата окончания испытаний 11.09.2024 09:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колиформы	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1.0) °C	КОЕ/см ³	1.00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.09.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ. Майкоп г, Гагарина ул, дом 40 дата начала испытаний 09.09.2024 15:40, дата окончания испытаний 17.09.2024 16:33					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	Менее 0.0005	Не более 0.001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02. (М 01-07-2010). (ФР.1.31.2006.02371). (Издание 2010 года)
2	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0.001	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
4	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0.002	Не более 0.1 (мг/л)	МУ 1541-76
6	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0.01	Не более 0.2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 Метод В
7	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0.5	Не более 1.5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
8	Бор (В)	мг/дм ³	0.42±0.08	Не более 0.5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
9	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8.3±0.2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
10	ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
11	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0.10	Не более 0.3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
12	Жесткость	мг-экв/дм ³	2.2±0.3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не более 0.001 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1

14	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0.021±0.005	Не более 0.1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 Метод А
15	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
16	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0.005	Не более 0.01 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.012±0.004	Не более 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
18	Никель	мг/дм ³	Менее 0.005	Не более 0.02 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
19	Нитрат-ион	мг/дм ³	1.0±0.2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
20	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0.2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
21	Сухой остаток	мг/дм ³	370±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
22	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0.025	Не более 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
23	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1.1±0.2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года)
24	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0.01	Не более 3.5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014 метод А
25	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не более 0.0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 метод 1
26	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0.002	Не более 0.01 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
27	Стронций	мг/дм ³	0.30±0.06	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
28	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	39.9±4.0	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
29	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0.17±0.03	Не более 1.5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года) М 01-58-2018
30	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	9.6±1.0	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
31	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
32	Массовая концентрация цианид-ионов	мг/дм ³	Менее 0.01	Не более 0.07 (мг/л)	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0.001	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1

Ответственный за оформление протокола: 
С.А. Шхачемукова, Лаборант санитарно-гигиенической лаборатории

Конец протокола испытаний № 01-01/16324-24 от 20.09.2024