

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; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
23.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00127-24 от 23.01.2024

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, ЖК "ДАРГРАД"

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водопроводный кран. Управляющая компания ООО "Багратион", Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3к. 2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.01.2024 14:15 - 14:20

Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 ° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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 №751 от 12 января 2023 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): 01-01/00127-RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод

Протокол испытаний № 01-01/00127-24 от 23.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:05 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 17:20, дата окончания испытаний 22.01.2024 11:00					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40 дата начала испытаний 15.01.2024 17:25, дата окончания испытаний 19.01.2024 16:18					
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности $P=0,95$ и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00127-24 от 23.01.2024

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

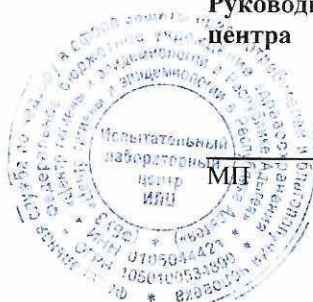
Юридический адрес: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: 88772-52-36-37
e-mail: cgie_ra@mail.ru
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

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.rosпотребнадзор.ru; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rosпотребнадзор.ru; 385200, Адыгея Респ, Адыгейск г, В.И.Ленина пр-кт, дом 27, тел.: +7(87771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rosпотребнадзор.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rosпотребнадзор.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-00110-01/00586744,
77.99.18.001.Л.000177.11.10
Дата лицензии 27.04.2020, 26.11.2010

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
23.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00127-24 от 23.01.2024

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, ЖК "ДАРГРАД"
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Водопроводный кран. Управляющая компания ООО "Багратион", Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3к. 2
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 15.01.2024 14:15 - 14:20
Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;
Условия доставки: Термоконтeйнер + 4 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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 №751 от 12 января 2023 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):** 01-01/00127-RA01-06.3.RA01-06.2-24
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод

Протокол испытаний № 01-01/00127-24 от 23.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:05 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 17:20, дата окончания испытаний 22.01.2024 11:00					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 11.4

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00127-24 от 23.01.2024

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; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
23.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00126-24 от 23.01.2024

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, ЖК "ДАРГРАД"

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Вода скважины №161 СМФ ЮАС, № 148 СМФ ЮАС перед поступлением в распределительную сеть, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/2

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.01.2024 13:55 - 14:00

Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20

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 №751 от 12 января 2023 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):** 01-01/00126-RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

Протокол испытаний № 01-01/00126-24 от 23.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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, фотометрия № 11598-02	0200289

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:30 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 17:45, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:50					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40 дата начала испытаний 15.01.2024 17:25, дата окончания испытаний 19.01.2024 16:19					
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00126-24 от 23.01.2024

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; 385440, Адыгея

Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovsk@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-001110-01/00586744,
77.99.18.001.Л.000177.11.10
Дата лицензии 27.04.2020, 26.11.2010

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
23.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00126-24 от 23.01.2024

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, ЖК "ДАРГРАД"

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Вода скважины №161 СМФ ЮАС, № 148 СМФ ЮАС перед поступлением в распределительную сеть, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.01.2024 13:55 - 14:00

Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20

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 №751 от 12 января 2023 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): 01-01/00126-RA01-06.3.RA01-06.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

Протокол испытаний № 01-01/00126-24 от 23.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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, фотометрия № 11598-02	0200289

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:30 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 17:45, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:50					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 11.4

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00126-24 от 23.01.2024

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; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
25.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00124-24 от 25.01.2024

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

2. Юридический адрес: 350024, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА ИМ. СЕРГЕЯ ЕСЕНИНА ДОМ 151, ПОМЕЩЕНИЕ 64

Фактический адрес: Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3, к. 2, 64

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины)

4. Место отбора: ООО "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП", Скважина №148 СМФ ЮАС, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.01.2024 13:35 - 13:40

Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;

Условия доставки: Термоконтeйнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20

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 №751 от 12 января 2021 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): 01-01/00124-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;

Протокол испытаний № 01-01/00124-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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 14.1:2:4.128-98, (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	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1060
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
3	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
4	Весы лабораторные электронные, Adventurer ARA 520	1125092745
5	Весы лабораторные электронные, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
7	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
8	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	1134
9	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
10	Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА	411
11	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289
12	Электроды стеклянные комбинированные, СИ/ЭСК-1	06513

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 01-01/00124-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение радиационного контроля и физических факторов Образец поступил 16.01.2024 10:10 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 16.01.2024 13:30, дата окончания испытаний 23.01.2024 11:45					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,12±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 15.01.2024 16:25 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 16:40, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:48					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40 дата начала испытаний 15.01.2024 17:30, дата окончания испытаний 24.01.2024 14:49					
1	2,4-Д	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1	МУ 1541-76
2	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 Метод В
3	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
4	Бор (В)	мг/дм ³	0,15±0,05	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
6	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)
7	ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,4±0,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
12	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,021±0,005	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
14	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,010±0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
17	Никель	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
18	Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
19	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
20	Сухой остаток	мг/дм ³	309±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	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)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года)
23	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
24	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
25	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 метод 1
26	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
27	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
28	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	48,8±4,9	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
29	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,33±0,06	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
30	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	20,1±2,0	Не более 350	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	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 5	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00124-24 от 25.01.2024

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; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-00110-01/00586744,
77.99.18.001.Л.000177.11.10
Дата лицензии 27.04.2020, 26.11.2010

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
25.01.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00124-24 от 25.01.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" (ИНН 2311132927 ОГРН 1112311001769)
2. Юридический адрес: 350024, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, ГОРОД КРАСНОДАР, УЛИЦА ИМ. СЕРГЕЯ ЕСЕНИНА ДОМ 151, ПОМЕЩЕНИЕ 64
Фактический адрес: Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, д. 31/3, к. 2, 64
3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины)
4. Место отбора: ООО "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП", Скважина №148 СМФ ЮАС, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/2
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 15.01.2024 13:35 - 13:40
Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;
Условия доставки: Термоконтейнер + 4 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20
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 №751 от 12 января 2021 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): 01-01/00124-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;

Протокол испытаний № 01-01/00124-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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 14.1:2:4.128-98, (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	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1060
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
3	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
4	Весы лабораторные электронные, АЖ-СЕ/АЖН-СЕ	BL 101239034
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
6	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
7	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	1134
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289
9	Электроды стеклянные комбинированные, СИ/ЭСК-1	06513

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 16:25 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 16:40, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:48					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.16.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 11.4

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00124-24 от 25.01.2024

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

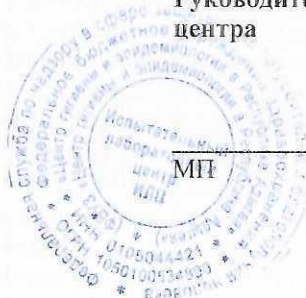
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

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; 385440, Адыгея
Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail:
shovgenovskl@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40,
тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом
74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



[Signature]

С.Д. Зацепина
25.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00121-24 от 25.01.2024

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, ЖК "ДАРГРАД"

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины)

4. Место отбора: Скважина №161 СМФ ЮАС, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.01.2024 13:10 - 13:15

Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 ° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20

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. 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): 01-01/00121-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;

Протокол испытаний № 01-01/00121-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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 14.1:2:4.128-98, (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";

Р'Э. Руководство по эксплуатации

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1060
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
3	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
4	Весы лабораторные электронные, Adventurer ARA 520	1125092745
5	Весы лабораторные электронные, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
7	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
8	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	1134
9	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
10	Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА	411
11	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289
12	Электроды стеклянные комбинированные, СИ/ЭСК-1	06513

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 01-01/00121-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (И.ПЦ)

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение радиационного контроля и физических факторов Образец поступил 16.01.2024 10:10 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 16.01.2024 13:30, дата окончания испытаний 23.01.2024 11:45					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 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 15.01.2024 16:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 16:35, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:44					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 17:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40 дата начала испытаний 15.01.2024 17:30, дата окончания испытаний 24.01.2024 14:41					
1	2,4-Д	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1	МУ 1541-76
2	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 Метод В
3	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г.)
4	Бор (В)	мг/дм ³	0,32±0,06	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (Издание 2010 года)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (Издание 2018 года)
6	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)
7	α, γ, β изомеры ГХПГ	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,12±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,2±0,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
12	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,021±0,005	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,009±0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98. (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
17	Никель	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
18	Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 года)
19	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (Издание 2013 года)
20	Сухой остаток	мг/дм ³	314±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	Анионные поверхностно-активные вещества (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)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
22	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года)
23	Полифосфаты	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
24	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
25	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 метод 1
26	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
27	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
28	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	78,6±7,9	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
29	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,48±0,09	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
30	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	52,1±5,2	Не более 350	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	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 5	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00121-24 от 25.01.2024

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; 385440, Адыгея

Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@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; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74, тел.: +7(8772) 52-49-20, e-mail: miclab01@mail.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-00110-01/00586744,
77.99.18.001.Л.000177.11.10
Дата лицензии 27.04.2020, 26.11.2010

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
25.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/00121-24 от 25.01.2024

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, ЖК "ДАРГРАД"

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта (скважины)

4. Место отбора: Скважина №161 СМФ ЮАС, Адыгея Респ, р-н Тахтамукайский, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.01.2024 13:10 - 13:15

Ф.И.О., должность: Кудайнетова А.А., инженер Отделение приема проб, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»;

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.2024 16:20

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.

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): 01-01/00121-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;

Протокол испытаний № 01-01/00121-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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 14.1.2:4.128-98, (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	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1060
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-ЗМ", СИ/Флюорат-02	5344
3	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
4	Весы лабораторные электронные, АЖ-СЕ/АЖН-СЕ	BL 101239034
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
6	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
7	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	1134
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289
9	Электроды стеклянные комбинированные, СИ/ЭСК-1	06513

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 15.01.2024 16:20 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 дата начала испытаний 15.01.2024 16:35, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:44					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.16.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 11.4

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Хот, Заведующая отделением приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/00121-24 от 25.01.2024