

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

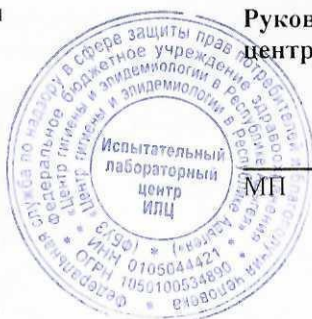
ОГРН 1050100534890 ИНН 0105044421

Адреса мест осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 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; 385200, Адыгея Респ, Адыгейск г, В.И.Ленина пр-кт, дом 27, тел.: +7(8771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rosпотребнадзор.ru; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева ул, дом 13, тел.: +7(87773) 9-24-81, e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rosпотребнадзор.ru; 385300, Адыгея Респ, Красногвардейский р-н, Красногвардейское с, Первомайская ул, дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail: krasnogvardeysk@fbuz01.rosпотребнадзор.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
17.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/27554-25 от 17.09.2025

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП" (ИНН 2311132927 ОГРН 1112311001769)
- 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
- Наименование образца испытаний: Вода распределительной сети
- 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
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 09.09.2025 12:45 - 12:55
Ф.И.О., должность: Кудайнетова Атлана Асланчериевна Инженер Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»
Условия доставки: Термоконтейнер + 4 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2025 16:00
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
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №612 от 13 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора №27554-А от 9 сентября 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- 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
- Код образца (пробы): 01-01/27554-RA01-06.3.RA01-06.2-25
- НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 01-01/27554-25 от 17.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289
2	Весы лабораторные электронные, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, TCO-1/80 СПУ	5610
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.09.2025 16:10
дата начала испытаний 09.09.2025 16:15, дата окончания испытаний 15.09.2025 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia 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	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 09.09.2025 16:10
дата начала испытаний 09.09.2025 16:10, дата окончания испытаний 17.09.2025 11:41

№ 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
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
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Ответственный за оформление протокола: 
А.А. Нехай, Биолог отделения приема проб

Конец протокола испытаний № 01-01/27554-25 от 17.09.2025

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: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 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; 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; 385300, Адыгея Респ, Красногвардейский р-н, Красногвардейское с, Первомайская ул, дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail: krasnogvardeysk@fbuz01.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
17.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/27544-25 от 17.09.2025

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 из подземных источников централизованного водоснабжения

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2025 13:05 - 13:10

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: 09.09.2025 16:00

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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №612 от 13 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №27544-А от 9 сентября 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. 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

9. Код образца (пробы): 01-01/27544-RA01-06.3.RA01-06.2-25

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

Протокол испытаний № 01-01/27544-25 от 17.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы 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 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 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;
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 (издание 2012 г.) 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";
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289
2	Бюретка 2-го класса точности, СИ	б/н
3	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603/7	Г30236
4	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
5	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	В7093
6	Весы лабораторные электронные, Adventurer: AR 2140	1203070097
7	Весы лабораторные электронные, AJ-CE/AJH-CE	BL 101239034
8	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	5610
9	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.09.2025 16:10 дата начала испытаний 09.09.2025 16:10, дата окончания испытаний 15.09.2025 11:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia 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	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
4	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.09.2025 16:10 дата начала испытаний 09.09.2025 16:10, дата окончания испытаний 17.09.2025 11:42					
№ 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	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7.6±0.2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) (Издание 2018 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	1.1±0.2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	359±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	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)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0.25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Нехай, Биолог отделения приема проб



Конец протокола испытаний № 01-01/27544-25 от 17.09.2025

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: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40, тел.: +7(8772) 56-04-03, e-mail: Fbuz-ilc@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; 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; 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

МП

С.Д. Зацепина
03.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/27537-25 от 03.10.2025

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

2. Юридический адрес: 385121, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ (АДЫГЕЯ) М.Р-Н ТАХТАМУКАЙСКИЙ, С.П. СТАРОБЖЕГОКАЙСКОЕ, П. НОВАЯ АДЫГЕЯ, УЛ БЖЕГОКАЙСКАЯ Д. 31/3, К. 2, ПОМЕЩ. 64

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

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

4. Место отбора: Ресурсоснабжающая организация, скважина №005 СМФ ЮАС, Респ, Адыгея, р-н, Тахтамукайский, п., Новая Адыгея, ул, Тургеневское шоссе, 33/15

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2025 12:55 - 13:00

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: 09.09.2025 16:00

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. Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №612 от 13 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №27537-А от 9 сентября 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. 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

9. Код образца (пробы): 01-01/27537-RA01-06.2.3.2.RA01-06.3.RA01-06.2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания

Протокол испытаний № 01-01/27537-25 от 03.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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 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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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 14.1:2:4.167-2000 (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 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

ФМКТ.136132.134 РЭ Комплекс измерительный для мониторинга радона «КАМЕРА-01». Руководство по эксплуатации. ФМКТ.136132.134 РЭ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, АЈ-СЕ/АЈН-СЕ	BL 101239034
2	Термостат электрический суwовозушнй охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	5610
3	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3005
4	Комплексы измерительные для мониторинга радона, Камера-01	101
5	Фотометр фотоэлектрический, КФК 3-01	0200289
6	Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА	411
7	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-2АТ	528
8	Бюретка 2-го класса точности, Бюретка без крана 2-го класса точности 1-3-2-25-0,1	б/н
9	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603/7	Г30236
10	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
11	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	В7093
12	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
13	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.Z	395

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 Отделение радиационного контроля и физических факторов Образец поступил 09.09.2025 16:45 дата начала испытаний 10.09.2025 08:27, дата окончания испытаний 16.09.2025 15:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона-222	Бк/кг	5.80±0.61	Не более 60	ФМКТ.136132.134 РЭ
Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 74 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.09.2025 16:50					

дата начала испытаний 09.09.2025 16:55, дата окончания испытаний 15.09.2025 11:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia 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	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.п. 5.1-5.3
4	Кишечные энтерококки	KOE/100см ³	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, дом 40 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.09.2025 17:00 дата начала испытаний 09.09.2025 17:10, дата окончания испытаний 03.10.2025 17:28					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0.001	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фосфаты (фосфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 0.25	Не более 3.5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
4	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
5	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм ³	Менее 0.01	Не более 0.2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 Метод В
6	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0.5	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	Бор	мг/дм ³	0,18±0,05	Не более 0.5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,10±0,03	Не более 0.3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Запах при 60 °C	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
10	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
11	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0.01	Не более 0.1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 Метод А
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0.005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
13	Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0.20	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0.20	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
15	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не более 0.0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 метод 1
16	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0.002	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
17	Стронций	мг/дм ³	Менее 0.25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
18	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	47.4±4.7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
20	Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	11.4±1,1	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
22	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0.001	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Нехай, Биолог отделения приема проб

Нехай

Конец протокола испытаний № 01-01/27537-25 от 03.10.2025

стр. 3 из 3

Протокол испытаний № 01-01/27537-25 от 03.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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