



Производственная лаборатория ООО «ПВХ»
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 130
 выдано ФБУ «Краснодарский ЦСМ» 06 февраля 2024 года,
 действительно до 05 февраля 2027 г.
 Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 131

Дата отбора пробы 14.02.2025 года.
 Место отбора пробы: ст. Малотенгинская, водозабор «Заварзин», перед подачей в сеть
 Дата поступления пробы в лабораторию 14.02.2025 года.
 Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы : экологическая лаборатория ООО «ПВХ»
 Дата начала анализа 14.02.2025 года.
 Условия и методика отбора по ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
 Консервация пробы (если такова была): не проводилась

Вид источника: подземный
 Количество воды, взятой на анализ 1,5 л.

Кем отобрана проба инженером-химиком Ивлевой О.В

Основание отбора проб: график отбора проб, согласно программы производственного контроля
 Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20⁰ Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания» .

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения .	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	6,98± 0,31	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	6,85 ± 0,14 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	124,06 ± 0,31 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	359 ,66 ±0,37 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	0,15 ± 0,001 мг/дм ³	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	974,0 ± 48,2 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	2,11 ± 0,02 мг/дм ³	Не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	28,94 ± 0,11 мг/дм ³	Не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	1 ⁰	Не более 20,0 ⁰	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	0,54 ±0,02 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Железо общее	0,19±0,08 мг/дм ³	Не более 0,3мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
14	Окисляемость	2,01 ±0,27 мг/дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р55684-2013
15	Остаточный хлор	0,28 ±0,22 мг/дм ³	Не более 0,3-0,5 мг/ дм ³	ГОСТ 18190-72
	Параметры микроклимата(Т)	20	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	61	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.



Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 132

Дата отбора пробы 14.02.2025 года.
Место отбора пробы: ст. Малотенгинская, водозабор «Цементовый», перед подачей в сеть
Дата поступления пробы в лабораторию 14.02.2025 года.
Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы : экологическая лаборатория ООО «ПВХ»
Дата начала анализа 14.02.2025 года.
Условия и методика отбора по ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Консервация пробы (если такова была): не проводилась
Вид источника: подземный
Количество воды, взятой на анализ 1,5 л.
Кем отобрана проба инженером-химиком Реснянской О.В.
Основание отбора проб: график отбора проб, согласно программы производственного контроля
Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20⁰ Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания» .

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	7,02 ± 0,31	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	6,88 ± 0,15 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	58,11 ± 0,33 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	123,17 ± 0,25 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	0,33 ± 0,02 мг/дм ³	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	902,4 ± 46,2 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	1,51 ± 0,02 мг/дм ³	Не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	29,16 ± 0,18 мг/дм ³	Не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	0 ⁰	Не более 20,0 ⁰	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	0,32 ± 0,001 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Железо общее	0,23 ± 0,01 мг/дм ³	Не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
14	Окисляемость	2,44 ± 0,34 мг/дм ³	Не более 5 мг/дм ³	ГОСТ Р55684-2013
15	Остаточный хлор	0,41 ± 0,21 мг/дм ³	Не более 0,3-0,5 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
	Параметры микроклимата (Т)	21	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	61	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Реснянская О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Армавирского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Раппиловская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352900, Краснодарский край, Армавир г, Ленина ул, дом 26, тел.:
+7861373-87-53, e-mail: armfbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511928

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения лабораторной
службы-химик-эксперт медицинской организации
Руководитель ИЛЦ Армавирского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"



Е.В. Авраменко
14.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-22/00625-25 от 14.01.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОПУТНЕНСКОЕ
ВОДОПРОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 2345010645 ОГРН 1062345000431) тел. 8614492101

2. **Юридический адрес:** 352251, Краснодарский край СТ-ЦА ПОПУТНАЯ, УЛ. ГАГАРИНА Д.110 К.А

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Отрадненский, ст-ца Попутная, ул Гагарина, д. 110

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

4. **Место отбора:** водопроводный кран, Краснодарский край, р-н Отрадненский, ст-ца Малотенгинская, ул
Школьная, д. 16

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 09.01.2025 10:35 - 10:40

Ф.И.О., должность: Реснянская О. В. инженер-химик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПОПУТНЕНСКОЕ ВОДОПРОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.01.2025 11:15

Информация о плане и методе отбора: Информация отсутствует

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №3 от 9 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №23-01-22/00625-25 от 9 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-22/00625-25 от 14.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-22/00625-22-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	1625
2	Весы электронные, Scout	7131090332
3	Термостат, ТС-80М-2	4833
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	9197

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352900, Краснодарский край, Армавир г, Ленина ул, дом 26 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.01.2025 11:15 дата начала испытаний 09.01.2025 11:30, дата окончания испытаний 13.01.2025 12:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 7.1-7.4
2	Колифаги	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 10.1-10.3, 10.5-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	10	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.3

Ответственный за оформление протокола:

Л.В. Никитина, заведующий отделения отбора и кодирования проб-химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 23-01-22/00625-25 от 14.01.2025

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: 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
13.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/22910-24 от 13.01.2025

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОПУТНЕНСКОЕ ВОДОПРОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 2345010645 ОГРН 1062345000431)
- Юридический адрес:** Краснодарский край, Р-Н ОТРАДНЕНСКИЙ, СТ-ЦА ПОПУТНАЯ, УЛ. ГАГАРИНА, Д.110 К.А
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Отрадненский, ст-ца Попутная, ул Гагарина, д. 110, А
- Наименование образца испытаний:** Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
- Место отбора:** ООО "ПВХ", каптаж "Цементовый", Краснодарский край, р-н Отрадненский, ст-ца Малотенгинская
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 22.12.2024 15:30 - 15:40
Ф.И.О., должность: Ивлева О. В. инженер-химик ООО "ПВХ"
Условия доставки: Без особых условий
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.12.2024 15:00
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №5036 от 5 июня 2021 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора №22910-А от 22 декабря 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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):** 01-01/22910-RA01-06.2.3.2-24

Протокол испытаний № 01-01/22910-24 от 13.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, подготовку проб: РЭ. Руководство по эксплуатации**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	261

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 24.12.2024 15:30
дата начала испытаний 26.12.2024 08:30, дата окончания испытаний 10.01.2025 13:44

№ 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	0,14±0,03	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

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Андрухаева, Инженер отделения приема проб



Конец протокола испытаний № 01-01/22910-24 от 13.01.2025

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: 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-ic@fbuz01.rospotrebnadzor.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



С.Д. Зацепина
13.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/22911-24 от 13.01.2025

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОПУТНЕНСКОЕ ВОДОПРОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 2345010645 ОГРН 1062345000431)
- Юридический адрес:** Краснодарский край, Р-Н ОТРАДНЕНСКИЙ, СТ-ЦА ПОПУТНАЯ, УЛ. ГАГАРИНА, Д.110 К.А
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Отрадненский, ст-ца Попутная, ул Гагарина, д. 110, А
- Наименование образца испытаний:** Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
- Место отбора:** ООО "ПВХ", каптаж "Заварзин", Краснодарский край, р-н Отрадненский, ст-ца Малотенгинская
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 22.12.2024 15:50 - 16:00
Ф.И.О., должность: Ивлева О. В. инженер-химик ООО "ПВХ"
Условия доставки: Без особых условий
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.12.2024 15:00
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №5036 от 5 июня 2021 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора №22911-А от 22 декабря 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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):** 01-01/22911-RA01-06.2.3.2-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** РЭ. Руководство по эксплуатации

Протокол испытаний № 01-01/22911-24 от 13.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1060

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 24.12.2024 15:30 дата начала испытаний 26.12.2024 08:30, дата окончания испытаний 10.01.2025 13:45					
№ 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

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Андрухаева, Инженер отделения приема проб



Конец протокола испытаний № 01-01/22911-24 от 13.01.2025