

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
биолог

МП

Р.М. Дзыбов
13.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-22/16743-25 от 13.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОПУТНЕНСКОЕ ВОДОПРОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 2345010645 ОГРН 1062345000431) тел. 8614492101, email: pvh06@mail.ru

2. Юридический адрес: 352251, 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, к. А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения из водопровода

4. Место отбора: каттаж Надеженский перед подачей в сеть, Краснодарский край, м.р-н Отрадненский, с.п. Надеженское, ст-ца Надежная, на юго-восточной окраине ул. Садовая, д.1, на правом берегу р. Малый Тегинь в 1280 м от его русла

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.08.2025 11:40 - 11:45

Ф.И.О., должность: Голощапова Е. В. заведующий химической лабораторией ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОПУТНЕНСКОЕ ВОДОПРОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: Информация отсутствует

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

7. Дополнительные сведения:

стерильная стеклянная бутылка 0,5 л Акт отбора №23-01-22/16743-25 от 11 августа 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 тре-

Протокол испытаний № 23-01-22/16743-25 от 13.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

9. Код образца (пробы): 23-01-22/16743-22-25

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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	9197
3	Весы электронные, Scout	7131090332

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 11.08.2025 12:30 дата начала испытаний 11.08.2025 12:35, дата окончания испытаний 13.08.2025 11:52					
№ 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°C	КОЕ/см ³	6	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 отделением отбора и кодирования проб-химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 23-01-22/16743-25 от 13.08.2025

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/Рашилевская, 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"



МП

Е.В. Авраменко
01.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-22/07421-25 от 01.04.2025

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

2. Юридический адрес: 352251, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ОТРАДНЕНСКИЙ, СТ-ЦА ПОПУТНАЯ, УЛ. ГАГАРИНА Д.110 КА

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: каптаж б/н перед подачей в сеть, Краснодарский край, м.р-н Отрадненский, с.п. Надеженское, ст-ца Надежная, на юго-восточной окраине ул. Садовая, д.1, на правом берегу р. Малый Тегинь в 1280 м от его русла

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.03.2025 09:00 - 09:05

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: 26.03.2025 10:00

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 №23-01-22/07421-25 от 26 марта 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 до-

Протокол испытаний № 23-01-22/07421-25 от 01.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 23-01-22/07421-54.52.22-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

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

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр, -	013
2	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	1625
3	Весы электронные, Scout	7131090332
4	Весы электронные, ЕК-2001	P1864721
5	Весы электронные лабораторные, ALC-210d4	22805144
6	Гири классов точности E1, E2, F1, F2 и M1, F2	Z-28325802
7	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-АФА-А	215
8	Спектрофотометры, ПЭ 5400ВИ	185
9	Термостат, ТС-80М-2	4833
10	Термостат электрический сушевоздушный, 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 26.03.2025 10:05

дата начала испытаний 26.03.2025 10:05, дата окончания испытаний 28.03.2025 09:30

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

Мнения и интерпретации: Запах при 20 °С - 1 балл, запах при 60 °С - 1 балл

Место осуществления деятельности: 352900, Краснодарский край, Армавир г, Ленина ул, дом 26

Образец поступил 26.03.2025 10:05

дата начала испытаний 26.03.2025 10:05, дата окончания испытаний 01.04.2025 09:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/л	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 5
2	Водородный показатель (pH) ✓	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 2
4	Жесткость ✓	°Ж	5,8±0,9	Не более 7 (мг-	ГОСТ 31954-2012 4

				экв/дм ³)	
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
6	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 6
8	Массовая концентрация мышьяка (As)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	19,36±2,90	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 9
10	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,004±0,002	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 6
11	Сухой остаток	мг/дм ³	287,0±28,7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 3.1
12	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	0,9±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	73,0±7,3	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 5
14	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	0,204±0,014	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 1
15	Хлориды	мг/дм ³	14,3±1,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 2
16	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус цветности	1,9±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5

Мнения и интерпретации: Мутность (длина волны=530 нм)

Результат по показателю жесткость 5.8±0.9 град. Ж соответствует результату по показателю жесткость общая 5.8±0.9 мг-экв /дм³

Место осуществления деятельности: 352900, Краснодарский край, Армавир г, Ленина ул, дом 26

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 26.03.2025 10:00

дата начала испытаний 26.03.2025 10:10, дата окончания испытаний 28.03.2025 13:48

№ 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°C	КОЕ/см ³	4	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 отделением отбора и кодирования проб-химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 23-01-22/07421-25 от 01.04.2025