

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

Испытательная лаборатория Тимашевского филиала ФБУЗ "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: 352701, Краснодарский край, Тимашевский р-н, Тимашевск г,
Коммунальная ул, дом 3, литер А, тел.: 8(86130)58345, e-mail: timfbuz@mail.ru; 353730, Краснодарский край,
Каневской р-н, Каневская ст-ца, Герцена ул, дом 82, литер А, тел.: 8(86164)72719, e-mail: knscsen@mail.ru; 353860,
Краснодарский край, Приморско-Ахтарский р-н, Приморско-Ахтарск г, Пролетарская ул, дом 75, литер А1, тел.:
8(86143)21286, e-mail: ahtari_filial@mail.ru; 352750, Краснодарский край, Брюховецкий р-н, Брюховецкая ст-ца,
Кубанская ул, дом 132, литер А, тел.: 8(86156)3-51-31, e-mail: bruhoveck@kubanrpn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512442



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ, заведующий санитарно-
гигиенической лабораторией - химик- эксперт
медицинской организации


МП Т.Ю. Мирошникенко
29.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-31/11890-25 от 29.07.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРЕЯСЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БРЮХОВЕЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (ИНН 2327009598 ОГРН 1052315290170)

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, м.р-н Брюховецкий, с.п. Переясловское, ст-ца Переясловская,
ул Красная, д. 83

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Брюховецкий, с.п. Переясловское, ст-ца Переясловская,
ул Красная, д. 83

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артезианская сважина Краснодарский край, м.р-н Брюховецкий, с.п. Переясловское, ст-ца
Переясловская, угол ул Гоголя-Коминтерна

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 24.07.2025 08:05 - 08:20

Ф.И.О., должность:

При отборе присутствовал(-и): Бахтер Юрий Васильевич

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.07.2025 08:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** производственный контроль, Заявка №4197 от 25 июля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 24 июля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 23-01-31/11890-25 от 29.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

9. Код образца (пробы): 23-01-31/11890-00-25

10. 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 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

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

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

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

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

МИ 126/210-(01.00250-2008)-2011, (ФР.1.38.2011.10033) Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСР-01 «РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;

МУК 4.1.742-99 Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;

ПНД Ф 14.1:2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793) (Издание 2004 года) Количественный химический анализ вод.

Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных и сточных вод методом колоночной хроматографии с гравиметрическим окончанием;

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 14.1:2:4.154-99, (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;

РД 52.24.406-2018 Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика измерений титриметрическим методом с хлоридом бария

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-------	-------------------	-----------------

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352701, Краснодарский край, Тимашевский р-н, Тимашевск г, Коммунальная ул, дом 3, литер А					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тимашевск, ул. Коммунальная, д.3, литер А)					
Образец поступил 24.07.2025 08:40					
дата начала испытаний 24.07.2025 08:50, дата окончания испытаний 29.07.2025 14:00					
№ 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
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	град.	92,3±27,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,6±0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)

6	Сухой остаток	мг/дм ³	664,0±66,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	8,16±0,82	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
8	Жесткость общая	°Ж	0,60±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Цинк (Zn)	мг/л	менее 0,0025	не более 5	МУК 4.1.742-99
10	Алюминий (Al)	мг/л	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п. 6
11	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,19±0,24	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
12	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
14	Марганец (Mn)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Медь (Cu)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Нефть	мг/дм ³	менее 0,3	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793) (Издание 2004 года)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
19	Массовая концентрация АПАВ (поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	57,6±8,3	не более 500	РД 52.24.406-2018
22	Фториды (F-)	мг/дм ³	1,91±0,29	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А
23	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	39,0±5,9	не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
24	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.5
25	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	менее 2	не более 60	МИ 126/210-(01.00250-2008)-2011, (ФР.1.38.2011.10033)
26	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294- 2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
27	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294- 2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
pH- среднее значение двух параллельных измерений					

Ответственный за оформление протокола:
В.В. Мищенко, помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 23-01-31/11890-25 от 29.07.2025

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")

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

Испытательная лаборатория Тимашевского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Раппопортская, 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: 352701, Краснодарский край, Тимашевский р-н, Тимашевск г,
Коммунальная ул, дом 3, литер А, тел.: 8(86130)58345, e-mail: timfbuz@mail.ru; 353730, Краснодарский край,
Каневской р-н, Каневская ст-ца, Герцена ул, дом 82, литер А, тел.: 8(86164)72719, e-mail: knscsen@mail.ru; 353860,
Краснодарский край, Приморско-Ахтарский р-н, Приморско-Ахтарск г, Пролетарская ул, дом 75, литер А1, тел.:
8(86143)21286, e-mail: ahtari_filial@mail.ru; 352750, Краснодарский край, Брюховецкий р-н, Брюховецкая ст-ца,
Кубанская ул, дом 132, литер А, тел.: 8(86156)3-51-31, e-mail: bruhoveck@kubanrpn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512442



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ, заведующий санитарно-
гигиенической лабораторией - химик- эксперт
медицинской организации


МП

Т.Ю. Мирошников
29.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-31/11898-25 от 29.07.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРЕЯСЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БРЮХОВЕЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (ИНН 2327009598 ОГРН 1052315290170)

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, м.р-н Брюховецкий, с.п. Переясловское, ст-ца Переясловская,
ул Красная, д. 83

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Брюховецкий, с.п. Переясловское, ст-ца Переясловская,
ул Красная, д. 83

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артезианская скважина, Краснодарский край, м.р-н Брюховецкий, с.п. Переясловское, ст-ца
Переясловская, ул. Красноармейская, напротив дома 45

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 24.07.2025 08:05 - 08:20

Ф.И.О., должность:

При отборе присутствовал(-и): Бахтер Юрий Васильевич

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.07.2025 08:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** производственный контроль, Заявка №4197 от 25 июля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 24 июля 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).

Протокол испытаний № 23-01-31/11898-25 от 29.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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;

СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

9. Код образца (пробы): 23-01-31/11898-00-25**10. 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 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

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

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

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

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

МИ 126/210-(01.00250-2008)-2011, (ФР.1.38.2011.10033) Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСР-01 «РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;

МУК 4.1.742-99 Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;

ПНД Ф 14.1:2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793) (Издание 2004 года) Количественный химический анализ вод.

Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных и сточных вод методом колоночной хроматографии с гравиметрическим окончанием;

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

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
-------	-------------------	-----------------

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 352701, Краснодарский край, Тимашевский р-н, Тимашевск г, Коммунальная ул, дом 3, литер А					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тимашевск, ул. Коммунальная, д.3, литер А)					
Образец поступил 24.07.2025 08:40					
дата начала испытаний 24.07.2025 08:50, дата окончания испытаний 29.07.2025 14:00					
№ 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
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	град.	95,0±28,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,6±0,2	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	548,0±54,8	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	8,40±0,84	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
8	Жесткость общая	°Ж	0,60±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-31/11898-25 от 29.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9	Цинк (Zn)	мг/л	менее 0,0025	не более 5	МУК 4.1.742-99
10	Алюминий (Al)	мг/л	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п. 6
11	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,94±0,19	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
12	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
14	Марганец (Mn)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Медь (Cu)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
17	Нефть	мг/дм ³	менее 0,3	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793) (Издание 2004 года)
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
19	Массовая концентрация АПАВ (поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
20	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
21	Сульфаты	мг/дм ³	76,8±7,7	не более 500	РД 52.24.406-2018
22	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,93±0,29	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А
23	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	45,0±6,8	не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
24	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.5
25	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	менее 2	не более 60	МИ 126/210-(01.00250-2008)-2011, (ФР.1.38.2011.10033)
26	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294- 2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
27	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294- 2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

pH- среднее значение двух параллельных измерений

Ответственный за оформление протокола:
В.В. Мищенко, помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 23-01-31/11898-25 от 29.07.2025