

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")

Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.:
8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@mail.kuban.ru
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352500, РОССИЯ, Краснодарский край, Лабинский район, город Лабинск,
ул Пирогова д. 5 (лит. ББ16; 1 этаж пом. 2,3,5,26-30,33, лит. А под А, а: 1 этаж пом 1-9, 22-39, 2 этаж пом. 1-8, 16-
22,24,26-27), тел.: 8 (86169) 7-44-97, e-mail: lab_fbuz@cgekuban.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

М.Л. Халтурина
27.04.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-27/04658-26 от 27.04.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УНАРОКОВСКОЕ" УНАРОКОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МОСТОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2342018004 ОГРН 1082342000333)тел.
8619264226

2. **Юридический адрес:** 352595, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н МОСТОВСКИЙ, С. УНАРОКОВО, УЛ. ЛЕНИНА
Д.27

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Мостовский, с Унароково, ул Ленина, д. 27

3. **Наименование образца испытаний:** Вода перед подачей в распределительную сеть из подземного источника во-
доснабжения

4. **Место отбора:** водопровод, в/кран накопителя (б. Рожновского) артезианской скважины №2469, Краснодарский
край, м.р-н Мостовский, с.п. Унароковское, х Славянский, юго-западная окраина

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.04.2026 10:00 - 10:15

Ф.И.О., должность: Хоменко Нина Алексеевна Помощник врача по общей гигиене Лабинский филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.04.2026 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №17 от 12 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

доставка автотранспортом Лабинского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае",
сумка-холодильник при t +4 градС Акт отбора №1855 от 14 апреля 2026 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 тре-

Протокол испытаний № 23-01-27/04658-26 от 27.04.2026

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): 23-01-27/04658-05.01..05.02..05.01..05.02.-26

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 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д;
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 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;
МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;
МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
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 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
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";
ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации общей ртути в пробах природной, питьевой и сточной воды методом "холодного пара" на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91;
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 (ФР.1.31.2007.03805) (Издание 2008 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенилендиамином;
ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
ФР.1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Гири классов точности E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3, Гиря F1 200 г	927134
2	Весы неавтоматического действия, EJ	6A5306309
3	Установки спектрометрические, МКС-01 "МУЛЬТИРАД-гамма"	0747/1108

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
4	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД-бета"	0747/493
5	Гири классов точности E2, F1, F2, M1, ГО-П	89
6	Весы лабораторные, ВК	030363
7	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД-АР"	0747/029
8	Весы электронные лабораторные, DL	15603345
9	pH-метры и иономеры, pH-метр-pH-150 МИ	8564
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	37345
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	4541605727
12	Измерители параметров микроклимата, МЕТЕОСКОП-М	390719
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	011900850
14	Гири классов точности E1, E2, F1, F2 и M1, 200г F1	Z-23625022
15	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	4501
16	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/3Б	13981
17	Аппарат фильтрационный, АФ-142 Н	75
18	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/3Б	4718
19	Центрифуга лабораторная медицинская, ОС-6МЦ	0029
20	Микроскоп, Биомед-3	4 F 8663100/03
21	Иономеры лабораторные, И-160МИ	Б1442
22	Дозатор пипеточный, HiPette 1000-5000	GD248BK0006661
23	Анализатор жидкости, Флюорат-02	5197
24	Гири классов точности F1, F2, M1, M2, F1	927133
25	Манометры показывающие, ТВ 3	01793862
26	Баня водяная, WB-6	20210111260458
27	Дозатор, TITRETTE	18L62352
28	Анализатор вольтамперометрический, ТА-Эколаб	270
29	Термометры инфракрасные, Testo 104-IR	85224795/0724
30	Барометр-анероид контрольный, М-67	47
31	Дозаторы пипеточные одноканальные и многоканальные, Экросхим ОП-1	SH986245
32	Шкаф сушильный, ШС-40-02	30909
33	Дозаторы автоматические и механические, ВІОНІТ	5063298
34	Дозаторы автоматические и механические, ВІОНІТ	5062978
35	Анализаторы, ПАН-As	019
36	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, ЛАЙТ ДПОП-1-5-50	2104976
37	Дозатор, TITRETTE	18H92734
38	Программируемая двухкамерная печь, ПДП-20	302
39	Дозатор, TITRETTE	18C96430
40	Спектрофотометры, UNICO	K12101210011
41	Спектрофотометры, UNIKO 2100	KRX19121812112
42	Измерители параметров микроклимата, Метеоскоп-М	233617
43	Анализаторы ртути, РА-915+ с приставкой РП-91	1033/507
44	Баня водяная многоместная, Водяная многоместная баня	1052
45	Весы лабораторные, АF	066550103

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352500, РОССИЯ, Краснодарский край, Лабинский район, город Лабинск, ул Пи-рогова д. 5 (лит. ББ16; 1 этаж пом. 2,3,5,26-30,33, лит. А под А, а: 1 этаж пом 1-9, 22-39, 2 этаж пом. 1-8, 16-22,24,26-27)

Санитарно-гигиеническая лаборатория

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-27/04658-26 от 27.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образец поступил 14.04.2026 11:10

дата начала испытаний 14.04.2026 11:20, дата окончания испытаний 24.04.2026 08:53

№ 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	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
4	2,4-Д	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31941-2012 п.5.2 метод 2
5	Алюминий	мг/дм³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 п.6.метод Б
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	1,40±0,28	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
8	Железо (Fe)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Общая жесткость	мг-экв/дм³	0,560±0,084	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4.метод А
10	Кадмий (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
11	Марганец	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6 метод А
12	Медь (Cu)	мг/дм³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
13	Мутность	ЕМФ	4,60±0,92	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
14	Мышьяк (As)	мг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
15	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 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)
16	Нитраты	мг/дм³	0,270±0,054	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д
17	Нитриты	мг/дм³	0,0140±0,0070	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм³	868,0±86,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	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)
20	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	4,00±0,40	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
21	Ртуть (Hg)	мг/дм³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (издание 2004г.)
22	Свинец (Pb)	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
23	Селен (Se)	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 (ФР.1.31.2007.03805) (Издание 2008 года)
24	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	154±14	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 4.метод 1
25	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм³	Менее 0,0005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 п.9.1
26	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,550±0,083	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 метод А
27	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм³	20,30±3,05	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
28	Цветность	градус цветности	45±9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.4.метод Б
29	Цинк (Zn)	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)

Результат анализа по показателю(-ям) Аммиак и ионы аммония (суммарно), Водородный показатель (рН), Кадмий (Cd), Медь (Cu), Мутность, Нитраты, Нитриты, Свинец (Pb), Цинк (Zn) представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Результат анализа по показателю(-ям) Мышьяк (As) представляет собой среднее арифметическое значение результатов 0 параллельных(-ого) определений(-я)

стр. 4 из 5

Протокол испытаний № 23-01-27/04658-26 от 27.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 352500, РОССИЯ, Краснодарский край, Лабинский район, город Лабинск, ул Пирогова д. 5 (лит. ББ1б; 1 этаж пом. 2,3,5,26-30,33, лит. А под А, а: 1 этаж пом 1-9, 22-39, 2 этаж пом. 1-8, 16-22,24,26-27)

Образец поступил 14.04.2026 11:00

дата начала испытаний 14.04.2026 11:30, дата окончания испытаний 21.04.2026 11:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,058	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,19	Не более 1	ФР.1.40.2014.18552

Место осуществления деятельности: 352500, РОССИЯ, Краснодарский край, Лабинский район, город Лабинск, ул Пирогова д. 5 (лит. ББ1б; 1 этаж пом. 2,3,5,26-30,33, лит. А под А, а: 1 этаж пом 1-9, 22-39, 2 этаж пом. 1-8, 16-22,24,26-27)

Бактериологическая лаборатория Лабинск

Образец поступил 14.04.2026 11:10

дата начала испытаний 14.04.2026 11:20, дата окончания испытаний 17.04.2026 11:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Ответственный за оформление протокола:

Я.А. Писарева, Старший лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-27/04658-26 от 27.04.2026

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека Федеральное
бюджетное учреждение
здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

УТВЕРЖДАЮ

/ ИО главного врача
Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»



Шаповалова Г.Ф.
ФИО

Гигиеническая оценка

№ 943 « 28 » 04 20 26 года

по протоколу испытаний № 23-01-27/04658-26 от 27.04.2026, выполненных
испытательной лабораторией Лабинского филиала Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Производство начато: 28.04.2026

Производство окончено: 28.04.2026

1. Основание: заявление муниципального унитарного предприятия
«Унароковское» Унароковского сельского поселения Мостовского района №
17 от 12.01.2026, зарегистрированное в установленном порядке в Лабинском
филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

2. Заявитель: муниципальное унитарное предприятие «Унароковское»
Унароковского сельского поселения Мостовского района

Юридический адрес: 352595 Краснодарский край, р-н Мостовский, с.
Унароково, ул. Ленина, 27

ИНН 2342018004 ОГРН 1082342000333

Фактический адрес: 352595 Краснодарский край, р-н Мостовский, с. Унароково,
ул. Ленина, 27

3. Наименование объекта: вода питьевая

4. Место отбора: кран накопителя (б. Рожновского) артезианской скважины
№2469, Краснодарский край, р-н Мостовский, х. Славянский, юго-западная
окраина

5. На соответствие: требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические
нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для
человека факторов среды обитания»

6. Вывод: проба воды питьевой, отобранная из крана накопителя (б.
Рожновского) артезианской скважины №2469, по адресу: Краснодарский край,
р-н Мостовский, х. Славянский, юго-западная окраина, **не соответствует**
требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
факторов среды обитания» по показателям: цветность 45 ± 9 градуса, мутность
 $4,60 \pm 0,92$ ЕМФ.

Врач по общей гигиене:

Маньшина Л.В.