

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")

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

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,  
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,  
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-  
75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-  
Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и  
паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной  
деятельности, руководитель ИЛЦ

Е.Н. Кравченко

29.08.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/60034-25 от 29.08.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА "СТАНИЦА" ДЯДЬКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КОРЕНОВСКОГО РАЙОНА (ИНН  
2335065067 ОГРН 1072335000396)

2. **Юридический адрес:** 353165, Краснодарский край, р-н Кореновский, ст-ца Дядьковская, ул. Советская, д. 42

**Фактический адрес:** Краснодарский край, р-н Кореновский, ст-ца Дядьковская, ул. Советская, д. 42

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из скважины

4. **Место отбора:** а/скв №6501 "Амбары"

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 13.08.2025

Ф.И.О., должность: исполняющий обязанности директора Осокина О. В.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.08.2025 14:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №1394 от 13 августа 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 13 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

Протокол испытаний № 23-01-34/60034-25 от 29.08.2025

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): 23-01-34/60034-00.00.00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;  
ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;  
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлороорганических пестицидов газофазной хроматографией;  
ГОСТ 31864-2012 Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов;  
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;  
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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;  
MP № 40090.9A605 от 15.01.2009 Суммарная активность альфа-и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных) Подготовка проб и измерения.;  
MP НПП "ДОЗА" от 28.02.1997 Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-и бета-активности;  
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 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;  
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	Ротационный испаритель, ИР-1ЛТ	40609
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк - Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл-5000	852667
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Термостат электрический суховоздушный, Термостат электрический суховоздушный ТС-80	3280
5	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс	1029
6	Дозатор пипеточный, ОП-1	RI 812622
7	Термометры стеклянные лабораторные, ТЛ-2	112
8	Центрифуга, Центрифуга ІКА mini G	100665027
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	0700954
10	Весы, ВЛР-200г	339
11	Шкаф сушильный электрический, 2В-151	1383
12	Система капиллярного электрофореза, Капель-105М	2155
13	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	217422
14	Термостат лабораторный с охлаждением, Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 МПУ	011902538
15	Анализаторы лабораторные, АНИОН 4100	736
16	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
17	Весы лабораторные, ВЛ-220М	K140-007

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст. Динская, ул. Кирпичная, 55А) Образец поступил 13.08.2025 14:10 дата начала испытаний 13.08.2025 14:20, дата окончания испытаний 19.08.2025 14:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
2	ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Образец поступил 13.08.2025 14:00 дата начала испытаний 13.08.2025 14:59, дата окончания испытаний 19.08.2025 10:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,021+ <sub>-</sub> 0,018	Не более 0,2	ГОСТ 31864-2012
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,18+ <sub>-</sub> 0,12	Не более 1	МР № 40090.9А605 от 15.01.2009, МР НПП "ДОЗА" от 28.02.1997
Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Образец поступил 13.08.2025 14:10 дата начала испытаний 13.08.2025 14:56, дата окончания испытаний 22.08.2025 14:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,69±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
5	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	1,27±0,19	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
8	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	317,5±38,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,55±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Цветность	градус цветности	3,0±0,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (Cr-Co) 20 градусов С
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) п.5
13	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) п.5
14	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	66,2±6,6	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) п.5
15	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,07	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) п.5
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	23,8±2,4	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) п.5
Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Образец поступил 13.08.2025 14:00					

дата начала испытаний 13.08.2025 14:10, дата окончания испытаний 25.08.2025 10:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Динская, ул. Кирпичная) Образец поступил 13.08.2025 14:00					
дата начала испытаний 13.08.2025 14:20, дата окончания испытаний 14.08.2025 14:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	4,0	Не более 50	ГОСТ 18963-73 п.4.1

Ответственный за оформление протокола:  
Е.Н. Хрулева, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 23-01-34/60034-25 от 29.08.2025