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

Испытательная лаборатория Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, 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: 353560, Краснодарский край, р-н Славянский, г Славянск-на-Кубани, ул Ленина, д. 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru; 353567, Краснодарский край, р-н Славянский, г Славянск-на-Кубани, ул Юных Коммунаров, д. 3, тел.: 8-86146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru; 353800, Краснодарский край, Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133, тел.: 8(861) 65-337-16, e-mail: baklab-polt@mail.ru; 353567,РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2, тел.: 886146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ(Ц), врио заведующего бактериологической лабораторией-биолог

Л.А. Месяцева
20.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-25/175233-25.В от 20.10.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ" (ИНН 2349025610 ОГРН 1052327427756)тел. 8614653134, email: zhilkomuslugi@yandex.ru

2. Юридический адрес: 353591, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н СЛАВЯНСКИЙ, С.П. АНАСТАСИЕВСКОЕ, СТ-ЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ, Д. 34
Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Анастасиевское, ст-ца Анастасиевская, д. 34

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: ООО "ЖИЛКОМУСЛУГИ" артезианская скважина № 671-Д, артезианская скважина № 671-Д (гараж), Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Рисовое, п Рисовый, ул Зеленая, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.10.2025 09:10 - 12:30

Ф.И.О., должность: Адаева Валентина Николаевна Помощник врача по общей гигиене Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №156/04/003 от 23 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 14 октября 2025 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-25/175233-2С.1-25

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 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 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
М 01-07-2006 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;
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 14.1:2:3:4.112-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию фосфора фосфатов) в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод фотометрическим методом с молибдатом аммония;
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, (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;
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 14.1:2:4.223-06 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
2	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
3	Баня водяная, WB-6	201903087398
4	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
7	Гигрометры психрометрические, ВИТ	В151/29
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT	6063450
9	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT	16549349

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 353567,РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2
Бактериологическая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243)
Образец поступил 14.10.2025 13:00
дата начала испытаний 14.10.2025 13:20, дата окончания испытаний 17.10.2025 08:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги в 100 мл воды	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см^3	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, р-н Славянский, г Славянск-на-Кубани, ул Ленина, д. 43
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43)
Образец поступил 14.10.2025 13:00
дата начала испытаний 14.10.2025 13:10, дата окончания испытаний 20.10.2025 07:42

№ 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	Ртуть	мг/дм^3	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
4	Аммиак	мг/дм^3	0,15±0,03	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2006 (ФР.1.31.2006.02371)
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	0,16±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012
9	Кадмий	мг/дм^3	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
10	Марганец	мг/дм^3	0,041±0,010	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/дм^3	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
12	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
13	Мышьяк	мг/дм^3	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
14	Нефтепродукты	мг/дм^3	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)
15	Нитраты	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
16	Нитриты	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
17	Общая минерализация	мг/дм^3	886±89	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
18	АПАВ	мг/дм^3	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)
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	0,88±0,18	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
20	Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм^3	Менее 0,05	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
21	Свинец	мг/дм^3	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04

					(ФР.1.31.2004.00987)
22	Сульфаты	мг/дм^3	216±26	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
23	Фториды	мг/дм^3	0,84±0,06	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
24	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм^3	93±17	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
25	Цветность	градус	7,5±2,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
26	Цинк	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)

Ответственный за оформление протокола:
Ю.А. Сафронова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/175233-25.В от 20.10.2025

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