

Красная Мед. Кортеж

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/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: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г,
Юных Коммунаров ул, дом 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; 353560, Краснодарский
край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПК63

УТВЕРЖДАЮ

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



Л.А. Месяцева
14.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/125215-25 от 14.08.2025

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 Р-Н СЛАВЯНСКИЙ, СТ-ЦА АНАСТАСИЕВСКАЯ, МКР. ПМК-5 Д.34 К.1
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: артезианская скважина № 456-Д, Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Коржевское, х Коржевский, ул Красная, д. 22Б
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.07.2025 09:00 - 12:25
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: 23.07.2025 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 23 июля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 23-01-25/125215-25 от 14.08.2025

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

9. Код образца (пробы): 23-01-25/125215-2С.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	pH-метры/иономеры, ИТАН	543
3	Спектрофотометры, СФ-2000	100032
4	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
5	Фотометр, Эксперт-003	1855
6	pH-метры-милливольтметры, Милливольтметр	ND 11683
7	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
8	Электроды сравнения, Эсп10101-3,5	02378
9	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-Аз	103
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
12	Гигрометры психометрические, ВИТ	B151/29
13	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	6063450

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
14	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
15	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	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 23.07.2025 13:00 дата начала испытаний 23.07.2025 13:20, дата окончания испытаний 28.07.2025 10:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	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	0	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, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 23.07.2025 13:00 дата начала испытаний 23.07.2025 13:10, дата окончания испытаний 14.08.2025 08:35					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак	мг/дм ³	0,23±0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±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	0,13±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	2,7±0,4	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	0,014±0,004	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	442±53	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)

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 23-01-25/125215-25 от 14.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	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	142±17	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
23	Фториды	мг/дм ³	1,3±0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
24	Хлориды	мг/дм ³	65±12	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
25	Цветность	градус	6,9±2,1	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 *Вор*

Конец протокола испытаний № 23-01-25/125215-25 от 14.08.2025

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")

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/Раппопольская, 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: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г,
Юных Коммунаров ул, дом 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; 353560, Краснодарский
край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПК63



УТВЕРЖДАЮ

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

Л.А. Месяцева
17.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/101188-25 от 17.07.2025

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 № 78831, артезианская скважина № 78831,
Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Коржевское, х Коржевский, ул Промышленная, д. 8Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.06.2025 09:30 - 13:10

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 °C

Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 26.06.2025 13:45

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 26 июня 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 23-01-25/101188-25 от 17.07.2025

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

9. Код образца (пробы): 23-01-25/101188-2С.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 14.1.2:3.4.213-05 (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	рН-метры/ионометры, ИТАН	543
2	рН-метры-милливольтметры, Милливольтметр	ND 11683
3	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
5	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
6	Баня водяная, LT-6	010666
7	Баня водяная, WB-6	201903087398
8	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
9	Гигрометры психрометрические, ВИТ	B151/29
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	16549349
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	6063450
12	Спектрофотометры, СФ-2000	100032
13	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
14	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
17	Фотометр, Эксперт-003	1855
18	Электроды сравнения, Эср10101-3,5	02378
19	Электропечь сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
20	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

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 26.06.2025 13:45 дата начала испытаний 26.06.2025 14:00, дата окончания испытаний 30.06.2025 15:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	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	2	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, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 26.06.2025 13:45 дата начала испытаний 26.06.2025 13:55, дата окончания испытаний 16.07.2025 16:03					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±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), М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,23±0,06	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	3,0±0,5	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	0,021±0,005	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	0,017±0,009	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
17	Общая минерализация	мг/дм ³	597±60	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	0,72±0,14	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	165±20	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
23	Фториды	мг/дм ³	0,90±0,06	Не более 1,2 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
24	Хлориды	мг/дм ³	70±13	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
25	Цветность	градус	2,0±0,6	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:

А.В. Тимошаров, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/101188-25 от 17.07.2025

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")

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: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г,
Юных Коммунаров ул, дом 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; 353560, Краснодарский
край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПК63



УТВЕРЖДАЮ

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

Л.А. Месяцева
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/72894-25 от 16.06.2025

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: артезианская скважина № 674-Д, Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Коржевское, х
Коржевский, ул Промышленная, д. 8А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.05.2025 09:30 - 13:30

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: 28.05.2025 14:00

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 28 мая 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 23-01-25/72894-25 от 16.06.2025

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

9. Код образца (пробы): 23-01-25/72894-2С.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 01-07-2010 (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) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах 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	pH-метры/ионометры, ИТАН	543
2	pH-метры-милливольтметры, Милливольтметр	ND 11683
3	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
5	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
6	Баня водяная, LT-6	010666
7	Баня водяная, WB-6	201903087398
8	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
9	Гигрометры психрометрические, ВИТ	B151/29
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	16549349
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	6063450
12	Спектрофотометры, СФ-2000	100032

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
13	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
14	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
17	Фотометр, Эксперт-003	1855
18	Электроды сравнения, Эср10101-3,5	02378
19	Электроды сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
20	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

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 28.05.2025 11:00 дата начала испытаний 16.06.2025 12:00, дата окончания испытаний 16.06.2025 14:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	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, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 28.05.2025 14:00 дата начала испытаний 28.05.2025 14:10, дата окончания испытаний 14.06.2025 14:36					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	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 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	4,2±0,6	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	0,027±0,007	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	385±46	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
18	АПВ	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	0,72±0,14	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	0,00093±0,00031	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
22	Сульфаты	мг/дм ³	48,1±7,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
23	Фториды	мг/дм ³	0,58±0,04	Не более 1,2 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
24	Хлориды	мг/дм ³	53±10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
25	Цветность	градус	10,8±2,2	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 *С.О.М.*

Конец протокола испытаний № 23-01-25/72894-25 от 16.06.2025

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")

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/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: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Юных Коммунаров ул, дом 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; 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail: himlab-slavsess@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПК63



УТВЕРЖДАЮ

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

Л.А. Месяцева
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/72862-25 от 16.06.2025

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 № 30133, артезианская скважина № 30133, Краснодарский край, м.р-н Славянский, с.п. Коржевское, х Шапарской, ул Речная, д. 1А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.05.2025 09:30 - 13:30

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: 28.05.2025 14:00

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 28 мая 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 23-01-25/72862-25 от 16.06.2025

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

9. Код образца (пробы): 23-01-25/72862-2С.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 01-07-2010 (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) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах 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	pH-метры/ионометры, ИТАН	543
2	pH-метры-милливольтметры, Милливольтметр	ND 11683
3	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
5	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-2М	4260
6	Баня водяная, LT-6	010666
7	Баня водяная, WB-6	201903087398
8	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
9	Гигрометры психрометрические, ВИТ	B151/29
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	16549349
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	6063450
12	Спектрофотометры, СФ-2000	100032

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
13	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-6М	157
14	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	11091
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	23858
17	Фотометр, Эксперт-003	1855
18	Электроды сравнения, Эсп10101-3,5	02378
19	Электропечь сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
20	Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

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 28.05.2025 11:00 дата начала испытаний 28.05.2025 12:00, дата окончания испытаний 16.06.2025 14:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/см ³	Не обнаружено	Отсутствие (KOE/100см ³)	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	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 28.05.2025 14:00 дата начала испытаний 28.05.2025 14:10, дата окончания испытаний 14.06.2025 14:33					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак	мг/дм ³	0,11±0,03	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±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 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,24±0,06	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	°Ж	1,5±0,2	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	0,034±0,009	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	0,027±0,014	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
17	Общая минерализация	мг/дм ³	520±52	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	0,72±0,14	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	64±8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 2
23	Фториды	мг/дм ³	1,5±0,1	Не более 1,2 (мг/л)	ГОСТ 4386-89
24	Хлориды	мг/дм ³	42±8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72
25	Цветность	градус	9,6±2,9	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 *Саф*

Конец протокола испытаний № 23-01-25/72862-25 от 16.06.2025