

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"

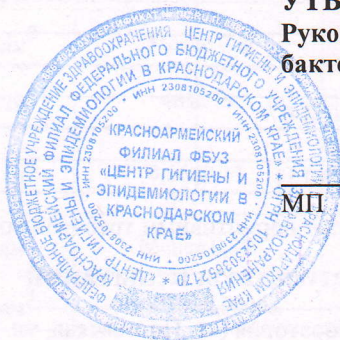
Испытательная лаборатория Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

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;  
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; 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



*Handwritten signature*

Л.А. Месяцева  
23.08.2024

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 23-01-25/18259-24.В от 23.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2333011443  
ОГРН 1062333007329)

2. **Юридический адрес:** 353780, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н КАЛИНИНСКИЙ, С.П. КАЛИНИНСКОЕ, СТ-  
ЦА КАЛИНИНСКАЯ, УЛ ЗАРЕЧНАЯ Д. 15А  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, м.р-н Калининский, с.п. Калининское, ст-ца Калининская, ул Заречная,  
д. 15А

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

4. **Место отбора:** ООО "Водоканал", артезианская скважина № 5530 (Центральный), артезианская скважина №  
5530, Краснодарский край, р-н Калининский, х Бойкопонура

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 12.08.2024 09:00 - 13:00

**Ф.И.О., должность:** Крупнова Лилия Григорьевна помощник врача - эпидемиолога Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

**Условия доставки:** Соответствуют НД 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:00

**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. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №17/04/001 от 9 января 2024 г., Акт  
отбора от 12 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-25/18259-24.В от 23.08.2024

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

8. Код образца (пробы): 23-01-25/18259-2П.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As	103
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	894
4	Баня водяная, LT-6	010666
5	Баня водяная, WB-6	201903087398
6	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
7	Гигрометр психрометрический, ВИТ	B154/29
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	12538007
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	15589496
10	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М	1850
11	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА 915-МД	687
12	Спектрофотометры, СФ-2000	100032
13	Термометр ртутный, ТЛ-6	140
14	Термометр ртутный, ТЛ-6	75
15	Термостат суховоздушный, BINDER ED 115	20170000014943
16	Термостат электрический, ТСО-1/80	24962
17	Термостат электрический, ТСО-1/80	24976
18	Фотометр, Эксперт-003	1855
19	Центрифуга медицинская серии СМ, СМ-70М-07	2030366D
20	Электродпечь сопротивления, SNOL 6.7/1300	1567
21	Электрощкаф сушильный лабораторный, 2В-151	585

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория (ст. Полтавская, ул. К.Маркса, 133)

Образец поступил 12.08.2024 10:28

Место осуществления деятельности: 353800, Краснодарский край, Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133

дата начала испытаний 12.08.2024 10:28, дата окончания испытаний 16.08.2024 10:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43)

Образец поступил 12.08.2024 16:00

Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43

дата начала испытаний 12.08.2024 16:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:09

№ 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 <sup>3</sup>	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	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
5	Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г.)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-25/18259-24.В от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	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.)
8	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
9	Жесткость общая	°Ж	0,6±0,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012
10	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
11	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	7±1	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
12	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
13	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	1,70±0,34	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
14	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,040±0,010	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
15	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
16	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
17	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0027±0,0012	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
18	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
19	Нитрат-ионы	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)
20	Нитрит-ионы	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)
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	463±56	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
22	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
23	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
24	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00020±0,00005	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)
25	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
26	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	86,6±8,7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
27	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,4±0,1	Не более 1,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
28	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	42,0±4,2	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
29	Цветность	градус	1,0±0,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
30	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	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 № 23-01-25/18259-24.В от 23.08.2024