

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 (центр) Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Гоголя, дом 56/1, 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,
Дзержинского ул, дом 243, 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; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Л.А. Месяцева
24.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/01205-24 от 24.01.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"
КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА (ИНН 2336001098 ОГРН 1022304033069)

2. **Юридический адрес:** 353800, Краснодарский край СТ-ЦА ПОЛТАВСКАЯ, УЛ. КРАСНАЯ Д.194
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Красноармейский, ст-ца Полтавская, ул Красная, д. 194

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** водопроводный кран в МБОУ СОШ № 18 (СГМ МТ № 2128), Краснодарский край, р-н
Красноармейский, ст-ца Ивановская, ул Красная, д. 129

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 17.01.2024

Ф.И.О., должность: Крупнова Л.Г., помощник врача - эпидемиолога Отделение кодирования и отбора проб (г.
Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243), Красноармейский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае";

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.01.2024 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 №31-3/156/04/001;32-3/157/04/001;33-3-
158/04/001 от 24 января 2024 г.

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

7. **ИД, 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

8. **Код образца (пробы):** 23-01-25/01205-2П.1-24

Протокол испытаний № 23-01-25/01205-24 от 24.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; 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 14.1:2:4.154-99, (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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
3	Гигрометр психрометрический, ВИТ	В154/29
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	12538007
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	15589496
6	Термометр ртутный, ТЛ-6	140
7	Термометр ртутный, ТЛ-6	75
8	Термостат электрический, ТСО-1/80	24962
9	Термостат электрический, ТСО-1/80	24976
10	Фогометр, Эксперт-003	1855

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория (ст. Полтавская, ул. К.Маркса, 133) Образец поступил 17.01.2024 13:42 Место осуществления деятельности: 353800, Краснодарский край, Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133 дата начала испытаний 22.01.2024 13:42, дата окончания испытаний 22.01.2024 13:43					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	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) (37 ± 1,0) °С	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
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 17.01.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 дата начала испытаний 18.01.2024 09:00, дата окончания испытаний 24.01.2024 10:58					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,027±0,007	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Фториды	мг/дм ³	0,65±0,05	Не более 1,2	ГОСТ 4386-89
8	Цветность	градус	2,0±0,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровне оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Захарова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/01205-24 от 24.01.2024

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 (центр) Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Гоголя, дом 56/1, 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,
Дзержинского ул, дом 243, 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; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Handwritten signature

Л.А. Месяцева
25.01.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/01204-24 от 25.01.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"
КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА (ИНН 2336001098 ОГРН 1022304033069)
2. **Юридический адрес:** 353800, Краснодарский край СТ-ЦА ПОЛТАВСКАЯ, УЛ. КРАСНАЯ Д.194
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Красноармейский, ст-ца Полтавская, ул Красная, д. 194
3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая
4. **Место отбора:** водопроводный кран в МДБОУ детский сад № 53 (СГМ МТ № 2127), Краснодарский край, р-н
Красноармейский, ст-ца Ивановская, ул Донцова, д. 66
5. **Условия отбора:**
Дата отбора: 17.01.2024
Ф.И.О., должность: Крупнова Л.Г., помощник врача - эпидемиолога Отделение кодирования и отбора проб (г.
Славянск-на-Кубани, ул. Дзержинского, 243), Красноармейский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае";
Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.01.2024 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 №31-3/156/04/001;32-3/157/04/001;33-3-
158/04/001 от 24 января 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
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
8. **Код образца (пробы):** 23-01-25/01204-2П.1-24

Протокол испытаний № 23-01-25/01204-24 от 25.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; 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.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; 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 14.1:2:4.154-99, (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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/иономеры, ИТАН	543
2	Весы неавтоматического действия, НТ224RCE	171986089
3	Гигрометр психрометрический, ВИТ	В154/29
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	12538007
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	15589496
6	Термометр ртутный, ТЛ-6	140
7	Термометр ртутный, ТЛ-6	75
8	Термостат электрический, ТСО-1/80	24962
9	Термостат электрический, ТСО-1/80	24976
10	Фотометр, Эксперт-003	1855

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория (ст. Полтавская, ул. К.Маркса, 133) Образец поступил 17.01.2024 13:42 Место осуществления деятельности: 353800, Краснодарский край, Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133 дата начала испытаний 22.01.2024 13:42, дата окончания испытаний 22.01.2024 13:42					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	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) (37 ± 1,0) °С	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
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43) Образец поступил 17.01.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43 дата начала испытаний 18.01.2024 09:00, дата окончания испытаний 24.01.2024 11:04					
1	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)
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,020±0,005	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	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)
7	Фториды	мг/дм ³	0,61±0,04	Не более 1,2	ГОСТ 4386-89
8	Цветность	градус	5,6±1,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Захарова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/01204-24 от 25.01.2024